

Philips Monitor
4K UHD 顯示器

5000 系列

32 (可視尺寸 31.5 吋 / 80 厘米)
3840 x 2160 (4K 超高清)

32E1N5800L



驚艷設計，鮮豔色彩

使用 Philips 顯示器提升您的工作及娛樂視覺體驗。UltraClear 4K VA 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配搭電線管理設計，為您的工作空間增添時尚感覺

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

超凡畫質

- SmartContrast 帶來深沉豐盈的黑色細節
- VA 顯示器帶來精彩的圖像和寬闊可視角度
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 精準解像度
- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選

PHILIPS

4K UHD 顯示器

5000 系列 32 (可視尺寸 31.5 吋 / 80 厘米), 3840 x 2160 (4K 超高清)

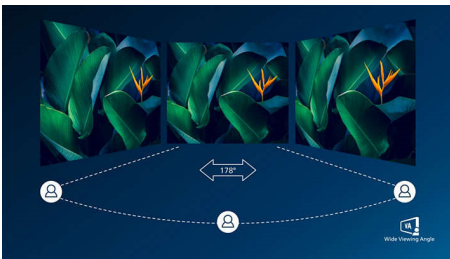
產品特點

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。

VA 顯示器



Philips VA LED 顯示採用進階多域垂直調準技術，為您提供超高且穩定的對比率，呈現更逼真亮麗的圖像。輕鬆應付標準辦公室應用，更特別適合相片、網絡瀏覽、電影、遊戲和高需求的圖形應用；更備有最佳的像素管理技術，帶給您 178/178 度超闊可視角度，顯示清脆細膩的圖像。

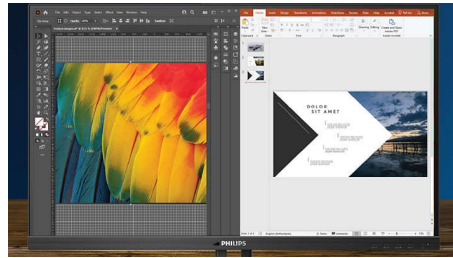
SmartContrast



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。

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。

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 模式帶來彷彿如紙上閱讀的體驗

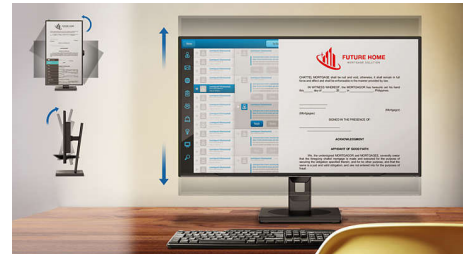
32E1N5800L/93

EasySelect 切換鍵



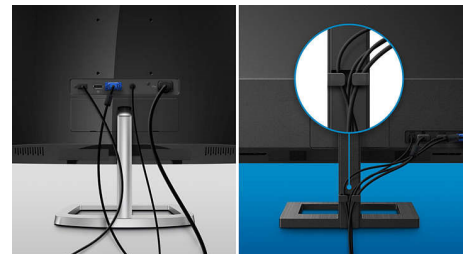
設計細緻的 EasySelect 菜單切換鍵讓您可以輕鬆快速的調整顯示器裡面的顯示菜單設定。

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。



規格

連接

- 訊號輸入: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- 音訊 (輸入 / 輸出): 音訊輸出
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

影像 / 顯示

- 面板尺寸: 31.5 英寸 / 80 厘米
- 螢幕比例: 16:9
- LCD 面板類型: VA LCD
- 背光類型: W-LED 系統
- 像素點距: 0.18159 x 0.18159 毫米
- 亮度: 300 cd/m²
- 顯示色彩: 10.7 億 (8 位元 + FRC)
- 色飽和度 (典型): NTSC 88.59%*, sRGB 100%*
- 對比率 (一般): 3500:1
- 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: 697.306 (H) x 392.234 (V)
- 掃描頻率: 30 - 140 kHz (H) / 23 - 75 Hz (V)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 139.87 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%
- EasyRead: 是
- HDR: 支援 HDR 10

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, 音量, 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: 2x 裝置, PIP/PBP 模式

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: 46.3 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): 930 x 517 x 162 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 715 x 420 x 62 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 715 x 584 x 282 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 10.56 千克
- 產品 (含支架) (千克): 8.48 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 6.37 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 (儲藏): -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, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC Class B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

外殼

- 顏色: 黑色
- 塗層: 帶紋理效果

設計

- 荷蘭阿姆斯特丹設計: 是

包裝盒 ? 含

- 連接線: HDMI 纜線, 電源線



出版日期 2024-04-27

版本: 7.7.1

EAN: 69 51613 92428 0

© 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

* 最高解像度適用於 HDMI 輸入或 DP 輸入。
* 響應時間值等於 SmartResponse
* NTSC 區以 CIE1976 為基礎
* sRGB 覆蓋以 CIE1931 為基礎
* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。