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）

32E1N5800LA

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
- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- 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

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

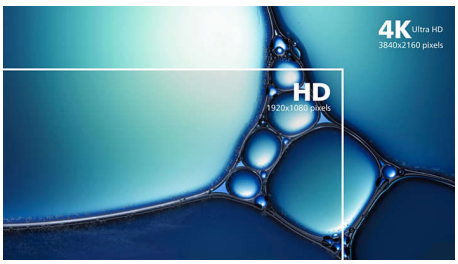
PHILIPS

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）

32E1N5800LA/69

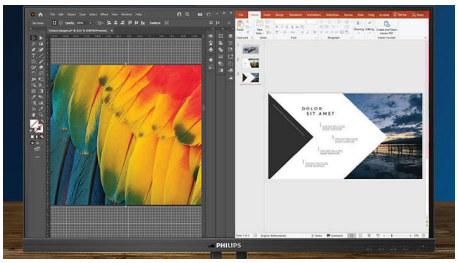
產品特點

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。

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。

內置立體聲喇叭

顯示裝置中內置一對高品質立體聲喇叭。根據型號及設計的不同，喇叭可能是出現在顯示裝置前端，也可能採用收藏在顯示裝置底部、頂部、後端的隱藏式設計。

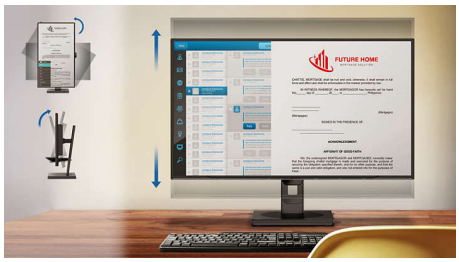
SmartContrast

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。

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。

輕巧 Ergo 底座

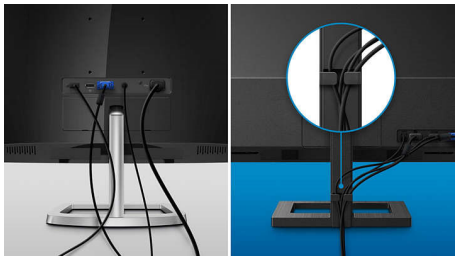


輕巧 Ergo 底座是一款使用方便的 Philips 顯示器底座，可以傾斜、旋轉及調較高度，從而讓每位使用者調整螢幕位置，得到最舒適、有效的觀賞角度。

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。

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 | Multiview | Built-in Speaker | SmartImage Game | CompactErgo Base | EasyRead | LowBlue Mode | EasySelect | EasySelect

規格

影像 / 顯示
- 面板尺寸 : 31.5 英吋 / 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 92.37%*，sRGB 101.87%*
- 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
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 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%
- SmartUniformity 智能均勻色彩模式 : 93% ~ 105%
- EasyRead: 是
- HDR: 支援 HDR 10

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，電腦音訊輸入
- HDCP: HDCP 2.2（HDMI / DisplayPort）

舒適
- 內置喇叭 : 5 瓦 x 2
- 一插即用兼容性 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
- 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 : 54.4（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）: 11.60 千克
- 產品（含支架）（千克）: 9.30 千克
- 產品（不含支架）（千克）: 7.19 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，CU-EAC, EAEU RoHS, FCC Class B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

機殼
- 顏色 : 黑色
- 飾面 : 帶紋理效果

出版日期 2024-11-27

版本 : 7.7.1

EAN: 87 12581 80461 9

© 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

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