

Philips Monitor  
4K UHD 顯示器



5000 系列  
32 (對角線 31.5 吋 / 80 公分)  
3840 x 2160 (4K UHD)

32E1N5800LA

## 驚艷設計，生動色彩

飛利浦能提升工作與遊戲的觀賞體驗。UltraClear 4K VA 顯示器讓各角度重現的色彩和影像精準無比。人體工學薄框搭配纜線管理，為辦公場所增添耳目一新的時尚感受

### 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
- 內建立體聲喇叭，提供多媒體體驗
- 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

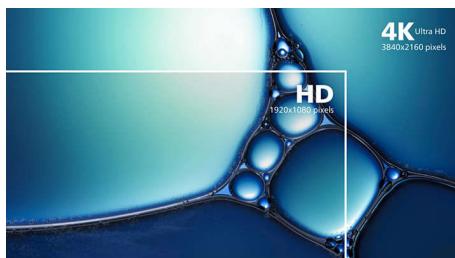
### 卓越的影像品質

- SmartContrast 提供豐富的黑色細節
- VA 顯示器帶來視角寬廣的出色影像
- 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

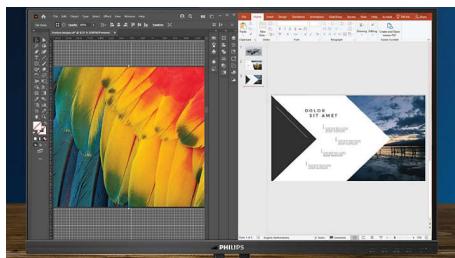
# 焦點

## 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。

## 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。

## 內建立體聲喇叭



顯示裝置內建一對高品質立體聲喇叭。根據型號與設計，可分為外置前射式或隱藏下射式、頂射式、後射式等。

## SmartContrast



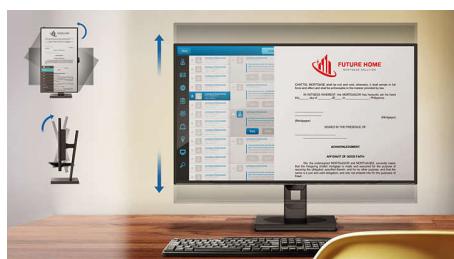
SmartContrast 是一項飛利浦技術，可分析正在顯示的內容，並自動調整色彩和控制背光強度，動態強化對比度以顯示最佳數位影像和視訊，或是玩遊戲時能顯示暗色調。選擇使用「經濟」模式時，會調整對比度並微調背光，以適當顯示日常辦公室應用程式並降低耗電量。

## 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。

## 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。

## 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。

## 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。

## 易選功能表切換鍵



精心擺置的易選功能表切換鍵，可讓您輕鬆快速地在螢幕顯示功能表中調整顯示器設定。



Ultra HD



Wide Viewing Angle



MultiView



Built-in Speaker



SmartImage™ Game



CompactErgo Base



EasyRead



LowBlue Mode



EasySelect



Flicker-free

# 規格

## 畫面 / 顯示

- 面板尺寸 : 31.5 吋 / 80 公分
- 長寬比 : 16:9
- 液晶面板類型 : VA LCD
- 背光類型 : W-LED 系統
- 點距 : 0.18159 x 0.18159 公釐
- 亮度 : 300 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示器色彩 : 1.07 B (8 位元 + FRC)
- 色域 (一般) : NTSC 92.37%\*, sRGB 101.87%\*
- 對比率 (一般) : 3500:1
- 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 : 697.306 ( 水平 ) x 392.234 ( 垂直 )
- 掃描頻率 : 30 - 140 kHz ( 水平 ) / 23 - 75 Hz ( 垂直 )
- sRGB: 是
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 139.87 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
- HDR: 支援 HDR 10

## 連線能力

- 輸入訊號 : HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- 音訊 (輸入 / 輸出) : 音訊輸出, 電腦音效輸入端子
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

## 便利

- 內建喇叭 : 5W x 2
- 隨插即用相容性 : DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 11 / 10
- 人性化操作 : 電源開 / 關, 功能表, 音量, 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: 2x 裝置, PIP/PBP 模式

## 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 : 54.4 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 ): 930 x 517 x 162 mm
- 產品不含底座 ( 公釐 ): 715 x 420 x 62 mm
- 產品含底座 ( 最高高度 ): 715 x 584 x 282 mm

## 重量

- 產品含包裝 ( 公斤 ): 11.60 kg
- 產品含底座 ( 公斤 ): 9.30 kg
- 產品不含底座 ( 公斤 ): 7.19 kg

## 作業環境條件

- 海拔高度 : 運作 : 12,000 英呎 (3,658 公尺) 以上 ; 非運作 : 40,000 英呎 (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 ) hour(s)
- 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, CU-EAC, EAEU RoHS, FCC Class B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART

## 機櫃

- 色彩 : 黑色
- 表面處理 : 紹路質感



發行日期 2025-06-26

版本 : 6.6.1

EAN: 87 12581 80460 2

© 2025 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](http://www.philips.com)

\* NTSC 涵蓋範圍, 以 CIE1976 為基準

\* sRGB 範圍, 以 CIE1931 為基準

\* 適用於 HDMI 輸入或 DP 輸入的最大解析度。

\* 反應時間值等同於 SmartResponse

\* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。