

Philips  
液晶顯示器搭載  
PowerSensor 技術

## B Line

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

328B1



# 超清晰視野，效率更高

這款飛利浦顯示器能充分發揮工作效率。UltraClear 4K UHD 為工作帶來所需的空間和清晰度。隨附功能更可增進生產力及永續性。

### 優異效能

- VA 顯示器帶來視角寬廣的出色影像
- 智能影像 (SmartImage)，預設最佳化影像設定
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) 解析度，畫質精準清晰

### 專為配合您的工作方式設計

- 內建立體聲喇叭，提供多媒體體驗
- SmartErgo 底座可將顯示器調整成符合人體工學的角度
- 不閃爍技術降低眼睛疲勞
- LowBlue 模式可提供舒適的生產力
- EasyRead 易讀模式，享受閱讀紙本的體驗

### 永續性設計

- LightSensor 僅需最低耗電量即可提供絕佳亮度
- PowerSensor 技術可節省高達 80% 的能源成本

# PHILIPS

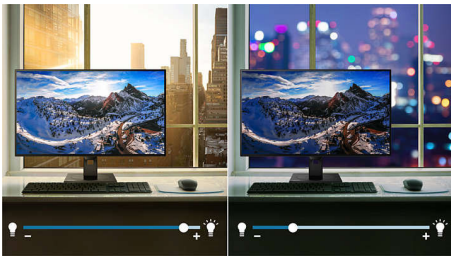
# 焦點

## PowerSensor



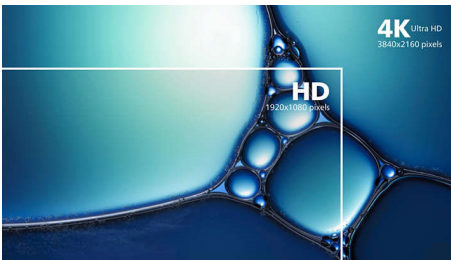
PowerSensor 是一個內建「人體感應器」，可發送並接收對人體無害的紅外線訊號，偵測使用者動向，在使用者離開書桌時自動降低顯示器亮度，可降低 80% 的能源成本並延長顯示器的使用壽命

## LightSensor



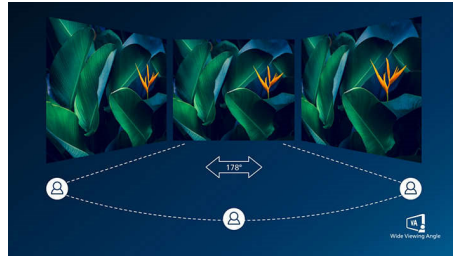
LightSensor 使用智慧型感應器來感應室內光線強度，以調節畫面亮度，如此便能以最低耗電量提供完美畫質。

## 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。

## VA 顯示器



飛利浦 VA LED 顯示器運用先進的多象限垂直配向技術，以超高靜態對比率，呈現生動明亮的影像。除了一般辦公室應用皆能得心應手之外，還特別適合用來觀看相片、瀏覽網路、觀賞電影、玩遊戲及高要求圖形應用。其最佳化的像素管理技術可提供 178/178 度的超廣視角，以及極致清晰的影像。

## 智能影像 (SmartImage)



智能影像 (SmartImage) 為飛利浦獨創的尖端科技，能夠分析螢幕播放的內容，並提供完美的顯示效能。其介面簡單易用，可讓您選擇辦公室、相片、電影、遊戲、經濟等不同模式，以符合各種應用。智能影像 (SmartImage) 會根據選擇，動態調整最佳化影像與視訊的對比度、色彩飽和度與銳利度，呈現極致的顯示效能。經濟模式選項更可提供驚人的省電效果。只要按下一個按鈕，全部一次搞定！

## 不閃爍技術



LED 背光螢幕的亮度控制方式可能會讓某些使用者感到螢幕閃爍，導致眼睛疲勞。

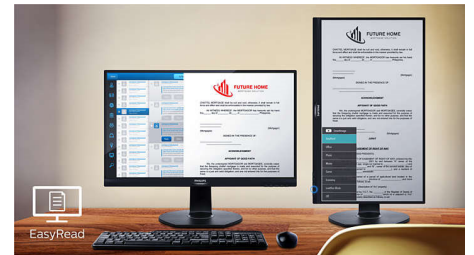
飛利浦的不閃爍技術採用全新解決方案，可調節亮度並減少閃爍，提供更舒適的觀賞感受。

## LowBlue 模式



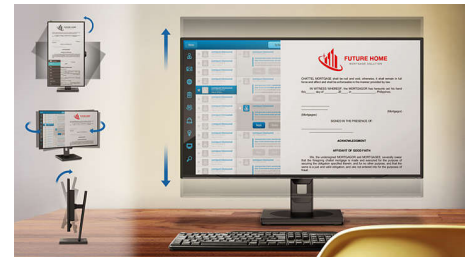
根據研究顯示，LED 顯示器散發的短波長藍光如同紫外線一樣，長期下來會損害眼睛並影響視力。針對健康所開發的飛利浦 LowBlue 模式設定使用智慧軟體技術，可降低有害的短波藍光。

## EasyRead 易讀模式



EasyRead 易讀模式，享受閱讀紙本的體驗

## SmartErgo 底座



SmartErgoBase 是符合人體工學且配備纜線管理功能的顯示器底座。此底座可以水平旋轉、傾斜和旋轉至各種角度，以確保以最舒適的方式使用。可調整高度的底座保證能提供最佳的觀賞感受、減少長時間工作的肌肉緊繃，同時纜線管理功能可減少雜亂的線路，讓工作環境保持整齊和專業。



# 規格

## 連線

- 輸入訊號: DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2
- 同步輸入: 獨立同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 音訊輸出
- USB: USB-B x 1 (上行)、USB3.2 x 4 (下行), 搭配 1 快速充電 B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (DP / HDMI)

## 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 公分
- 最佳解析度: 3840 x 2160 @ 60Hz
- 亮度: 350 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示器色彩: 16.7 M
- 色域 (一般): NTSC 98%\*, sRGB 119%\*, Adobe RGB 97%\*
- 對比率 (一般): 3000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 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)
- 實際可視範圍: 697.306 (水平) x 392.234 (垂直)
- 掃描頻率: 30 - 140 kHz (水平) / 40 - 60 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- Delta E < 2 (sRGB)
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 140 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
- Adaptive Sync 適應同步: 是

## 便利

- 內建喇叭: 3 W x 2
- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 人性化操作: 智能影像 (SmartImage), 輸入, PowerSensor, 功能表, 電源開 / 關
- 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)
- 控制軟體: SmartControl

## 機座

- 高度調整: 180 mm
- 旋轉: +/- 90 度
- 左右旋轉: +/- 180 度
- 前後傾斜: -5 ~ 30 度

## 功率

- 環保模式: 37.1 W (一般)
- 電源供應: 內建, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關機模式: 零瓦開關, 零耗電量
- 開啟模式: 60.3 W (一般)
- 待機模式: 0.3 W
- 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 563 x 186 mm
- 產品不含底座 (公釐): 714 x 422 x 62 mm
- 產品含底座 (最高高度): 714 x 649 x 280 mm

## 重量

- 產品含包裝 (公斤): 14.76 kg
- 產品含底座 (公斤): 11.55 kg
- 產品不含底座 (公斤): 7.54 kg

## 作業環境條件

- 海拔高度: 運作: 12,000 英尺 (3,658 公尺) 以上; 非運作: 40,000 英尺 (12,192 公尺) 以上
- 溫度範圍 (操作): 0° C 至 40° C ° C
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存): -20° C 至 60° C ° C
- MTBF (經驗證): 70,000 小時 (不包含背光)

## 永續性

- 環保與節能: PowerSensor, LightSensor, RoHS
- 消費後回收再生塑膠: 85%
- 可回收包裝材質: 100 %
- 特定物質: 外殼不含 PVC / BFR, 不含汞

## 符合與標準

- 符合法規: CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, EAEU RoHS, CCC, CECP, CEL, CE 標誌, FCC Class B, ICES-003, 烏克蘭文, BSMI

## 機櫃

- 表面處理: 紋路質感
- 座腳: 黑色
- 前側鑲邊: 黑色
- 背蓋: 黑色



發行日期 2024-03-28

版本: 1.0.1

EAN: 87 12581 77623 7

© 2024 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)

\* 反應時間值等同於 SmartResponse

\* NTSC 範圍, 以 CIE1976 為基準

\* sRGB 範圍, 以 CIE1931 為基準

\* Adobe RGB 涵蓋範圍, 以 CIE1976 為基準

\* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。