Philips Brilliance
液晶顯示器搭配 USB-C
擴充設計

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

329P9H

# 超清晰的卓越色彩

## 至關重要

飛利浦 Brilliance 32” 4K 顯示器重視每個細節，帶來清晰的視覺效果與精準色彩表現。如 USB-C 擴充及安全彈出式網路攝影機等便利功能，有助於提升生產力。

### 出色效能
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) 解析度，畫質精準清晰
- IPS 技術可提供全彩畫面與超廣視角

### 專為配合您的工作方式設計
- MultiView 可同時進行雙重連接與檢視
- SmartErgo 底座可將顯示器調整成符合人體工學的角度
- 利用配備 Windows Hello™ 的彈出式網路攝影機安全登入
- LowBlue 模式可提供舒適的生產力

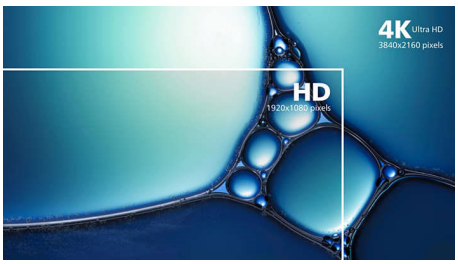
### 最佳連線能力
- 內建 USB-C 擴充機座
- 內建 RJ-45 乙太網路提供資料安全性

### 永續環保設計
- PowerSensor 技術可節省高達 70% 的能源成本
- LightSensor 僅需最低耗電量即可提供絕佳亮度

PHILIPS

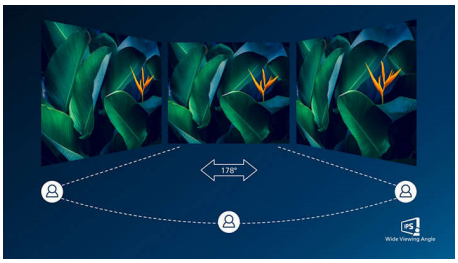
# 焦點

## 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。

## IPS 技術

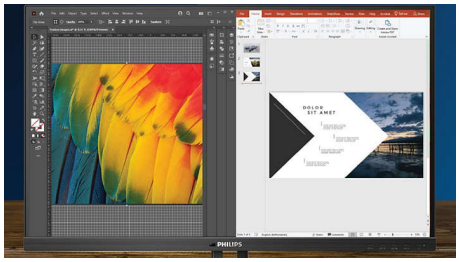



IPS 顯示器採用先進技術，創造 178/178 度的超廣視角，讓您可從幾乎任何角度位置觀看顯示器，即使是在 90 度旋轉模式也沒問題！不同於一般 TN 面板，IPS 顯示器能提供畫質驚人、色彩逼真的清晰影像，不僅適合欣賞相片、觀看電影、瀏覽網路，也適用於講究色彩準確度和穩定亮度的專業用途。

## 內建 USB-C 擴充機座

這款飛利浦顯示器配備含電力傳輸功能的內建 USB C 型擴充機座，其纖薄翻轉式 USB-C 接頭可提供簡易的單一纜線擴充。所有周邊設備 ( 如鍵盤、滑鼠、RJ-45 乙太網路纜線等 ) 都能連接至顯示器擴充機座，簡化一切繁複。只需透過一條 USB-C 纜線即可連接筆記型電腦與顯示器，立享高解析度視訊與超高速資料傳輸，還能同時為筆記型電腦供電和充電。

## MultiView 技術

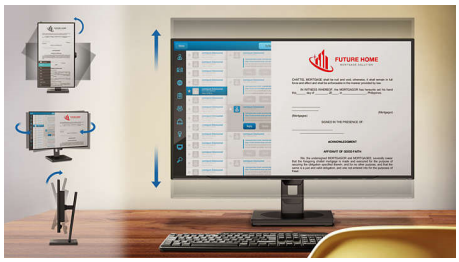


有了超高解析度飛利浦 MultiView 顯示器，盡享連線世界的魅力。MultiView 具有主動式雙重連接與檢視功能，因此您可以同時併用多部裝置，例如 PC 與筆記型電腦，簡單解決複雜的多工作業。

## Windows Hello™ 彈出式網路攝影機

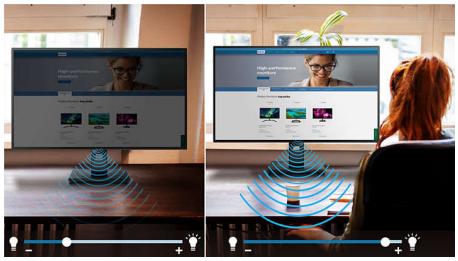
飛利浦的創新安全網路攝影機會在您需要時彈出，並在不使用時妥善地收回顯示器中。此款網路攝影機還配備適用於 Windows Hello™ 人臉辨識的進階感應器，能在 2 秒內將您登入 Windows 裝置，比起密碼快上 3 倍。

## SmartErgo 底座



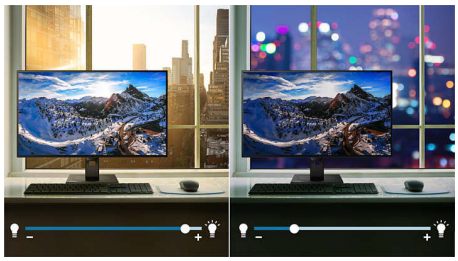
SmartErgoBase 是符合人體工學且配備纜線管理功能的顯示器底座。此底座可以水平旋轉、傾斜和旋轉至各種角度，以確保以最舒適的方式使用。可調整高度的底座保證能提供最佳的觀賞感受、減少長時間工作的肌肉緊繃，同時纜線管理功能可減少雜亂的線路，讓工作環境保持整齊和專業。

## PowerSensor



PowerSensor 內建 「人體感應器」，發送並接收無害的紅外線訊號，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，如此一來可降低 70% 的耗電量同時延長顯示器使用壽命。

## 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。

## 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。

4K Ultra HD | Wide Viewing Angle | USB-C Docking | Multiview | SmartErgo Base | PowerSensor | LightSensor | LowBlue Mode | Flicker-free

液晶顯示器搭配 USB-C 擴充設計
P Line 32 ( 對角線 31.5 吋 / 80 公分 ), 3840 x 2160 (4K UHD)

329P9H/96

# 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 : IPS 技術
- 背光類型 : W-LED 系統
- 點距 : 0.182 x 0.182 公釐
- 最佳解析度 : 3840 x 2160 @ 60Hz
- 亮度 : 350 cd/m²
- 顯示器色彩 : 色彩支援 10.7 億種色彩
- 色域 ( 一般 ): NTSC 90%*，sRGB 108%*，Adobe RGB 87%*
- 對比率 ( 一般 ): 1300:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- 反應時間 ( 一般 ): 5 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 : 697.3 ( 水平 ) x 392.2 ( 垂直 )
- 掃描頻率 : 30 - 160 kHz ( 水平 ) / 23 - 80 Hz ( 垂直 )
- sRGB: 是
- Delta E: < 2
- 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 : 97 ~ 102 %
- EasyRead: 是

## 連線能力
- 輸入訊號 : DisplayPort 1.2 x 1，DisplayPort 輸出 ( 複製模式 ) x 1，HDMI 2.0 x 2，USB-C 3.1 Gen 2 x 1 ( 上游，供電達 65W)
- 同步輸入 : 獨立同步 , 綠色同步
- 音訊 ( 輸入 / 輸出 ): 耳機輸出
- RJ45: 乙太網路 LAN 達 1G*
- USB : : USB 3.1 x 4 ( 下游，x 1 快速充電 B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)

## USB
- 電力傳輸 : USB PD 2.0 版
- 超高速 : 資料與影片傳輸
- DP: 內建顯示連接埠 Alt 模式
- USB-C 最大電力傳輸 : 供電達 65W (5V/3A；9V/3A；10V/3A；12V/3A；15V/3A；20V/3.25A)
- USB-C: 翻轉式插頭接頭

## 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), User 1 ( 使用者 1), User 2 ( 使用者 2), 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
- MultiView: PIP/PBP 模式 , 2x 裝置
- 內建網路攝影機 : 彈出式 200 萬像素 FHD 攝影機，附麥克風與 LED 指示燈

## 機座
- 高度調整 : 180 mm
- 旋轉 : -/+ 90 度
- 左右旋轉 : -/+ 175 度
- 前後傾斜 : -5/25 度

## 功率
- 環保模式 : 30.8 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 : 33.95 W ( 一般 ) (EnergyStar 測試方法 )
- 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 ): 793 x 673 x 186 mm
- 產品不含底座 ( 公釐 ): 715 x 412 x 51 mm
- 產品含底座 ( 最高高度 ): 715 x 636 x 246 mm

## 重量
- 產品含包裝 ( 公斤 ): 14.43 kg
- 產品含底座 ( 公斤 ): 10.63 kg
- 產品不含底座 ( 公斤 ): 7.33 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° C 到 40 ° C
- 相對濕度 : 20%-80 %
- 溫度範圍 ( 儲存 ): -20° C 到 60 ° C
- MTBF ( 經驗證 ): 70,000 小時 ( 不包含背光 )

## 永續性
- 環保與節能 : PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, 通過 TCO 認證 , WEEE, 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 : CE 標誌 , FCC Class B, China RoHS, 烏克蘭文 , ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS, 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

* 「IPS」技術的文字標記 / 商標與相關專利屬於其個別所有者。
* 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
* 分享螢幕畫面、透過網際網路在線上串流視訊和音訊等活動可能會影響您的網路效能。您的硬體、網路頻寬和其效能將決定整體的音訊與視訊品質。
* 如要享有 USB-C 供電與充電功能，筆記型電腦 / 裝置必須支援 USB-C 標準電力傳輸規格。請參閱筆記型電腦使用者手冊或洽詢製造商以取得詳細資料。
* 如要透過 USB-C 傳輸視訊，筆記型電腦 / 裝置必須支援 USB-C DP Alt 模式
* 如您的乙太網路連線速度似乎很慢，請進入 OSD 功能表，選擇可支援 LAN 速度至 1G 的 USB 3.0 或更高版本。
* 無法同時支援 PIP/PBP 的 USB-C 與 HDMI
* EPEAT 評等僅在飛利浦註冊產品的所在地有效。請造訪 https://www.epeat.net/，瞭解該產品在您國家 / 地區的註冊狀態。
* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。

發行日期 2025-01-02

版本 : 5.5.1

EAN: 87 12581 76831 7

© 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