FOR IMMEDIATE RELEASE

# 2021年飛利浦全新大型顯示器系列隆重現身搭載先進P5 AI智慧影像處理技術

## *全面升級原始影像訊源，創造極致畫質饗宴！*

***台北，2021年7月1日 -*** 全球影音家電領導品牌飛利浦宣佈，2021年新款飛利浦大型顯示器系列，將搭載新一代 P5 AI智慧影像處理器，透過頂尖AI智慧技術，為飛利浦再造影像品質新視界。即使原始影像不盡完美，透過P5 AI智慧影像處理器的先進演算法，依然可讓畫面品質及動態清晰度獲得驚人的提升。

新一代P5 AI智慧影像處理器除了能夠無縫移除畫面上的各種缺陷，並提供完美的色彩、銳利度、對比度，以及流暢的動態影像之外，還加入HDR 10+ Adaptive高動態範圍標準、高動態清晰度(Fast Motion Clarity)、AI智能像素增強(AI Smart Bit Enhancement 2.0)、防烙印技術(Anti Burn-in solution)等進階功能支援。而全新的電影偵測功能(Film Detection feature)，則可根據個人觀影偏好，自動切換至家庭劇院模式、電影模式，也能以電影製作者模式來重現導演的原始視角。

此一飛利浦自行研發的AI智慧功能，乃是以神經網路架構為基礎的機器學習技術，飛利浦以及TP Vision開發團隊所建立的影像資料庫，在這30多年來已擁有多達上百萬筆的測試影片，神經網路演算法透過逐幀分析資料庫的所有內容，在決定影像品質的五大關鍵（訊源、色彩、對比、動態和銳利度）之間建立完美平衡，因此能夠呈現出更為逼真、自然的影像。目前配備P5 AI智慧影像處理器的飛利浦大型顯示器，包含[OLED935](https://www.philips.com.tw/c-p/65OLED935_96/oled-9-series-4k-uhd-led-android-display-with-ambilight-4-sided)、OLED706、OLED806、Mini LED 9506與9516等系列，並將於近期陸續上市。

### 產品特色

**● 搭載P5 AI智慧影像處理器**
可即時改善各類影像訊源的畫質，透過AI智慧分析，全面提升影像的色彩、銳利度、對比度與動態畫面的清晰度。
**● 支援HDR 10+ Adaptive高動態影像範圍**
飛利浦新一代大型顯示器配備光線感測器，藉由AI技術自動調整SDR及HDR的訊源內容，無論是在日間、夜晚、明亮或昏暗照明條件下，均可依據實際觀影環境的光線，提供最清楚的畫面。
**● HDMI 2.1影像介面（只限部分機種）**
2021年飛利浦新款OLED與mini-LED大型顯示器內建HDMI 2.1介面，完整包含eARC、VRR功能，並支援40Hz至120Hz、最高頻寬達48Gbps (444取樣，12bit)的4K影像內容。而前代大型顯示器中的自動延遲模式，也新增了Freesync Premium Pro及自動遊戲玩家模式。
**● 防烙印技術**
為延長OLED螢幕使用年限，飛利浦OLED706、OLED806、OLED935系列均搭載了先進Logo偵測技術的獨特防烙印系統，可選擇性降低靜態圖像中的固定logo、橫幅廣告和遊戲介面的亮度輸出，而不會破壞畫面中的其他部分。
**● Fast Motion Clarity 高動態清晰度**
專為遊戲玩家與運動迷打造的功能，啟用之後可創造出逼真而流暢的動態影像，並在無殘影、每秒達100幀的高更新率之下，進一步提升影像的銳利度，不放過每個高速動作的微小細節。
**● Film Detection feature 電影偵測功能**
全新加入的電影偵測功能(Film Detection feature)，可根據消費者個人觀影偏好，自動切換家庭影院模式(Home Cinema Mode)、電影模式(Pure Cinema Mode)以及電影製作者模式(Filmmaker Mode)。

### 關於 飛利浦

百年品牌飛利浦成立於1891年，迄今已擁有多項專利。飛利浦致力於為消費者提供「為您設計、輕鬆體驗、創新科技」的解決方案，是「健康舒適，優質生活」領域的全球領導者。

1925年 -- 飛利浦開始大型顯示器機的研發實驗

1984年 -- 飛利浦生產了第一億台大型顯示器機

2002年 -- 飛利浦大型顯示器獨創Ambilight技術

2006年 -- 飛利浦展示100吋液晶顯示器

2011年 -- 飛利浦智慧大型顯示器白金系列誕生

2015年 -- 飛利浦4K Smart機種加入Android陣營

2016年 -- 飛利浦4K Smart機種榮獲歐洲影音協會 (EISA) 年度最佳產品獎

2018年 -- 飛利浦OLED機種蟬聯EISA年度最佳產品獎，並榮獲德國紅點設計大獎

2019年 -- 飛利浦OLED 機種榮獲iF設計大獎及紅點設計大獎，並與英國知名音響品牌Bowers & Wilkins合作推出聯名款機種

更多資訊請參考: [www.philips.com.tw](http://www.philips.com.tw/)