



Philips 8500 series  
4K UHD LED Android 顯示器

139 公分 (55")

支援主要 HDR 格式  
P5 Perfect Picture Engine 畫質增強引擎



55PUH8516

## The one to watch

4K UHD LED Android 顯示器搭配 Ambilight

輕鬆決定下一台想入手的顯示器。唯有這台能給您想要的優異影音效果、便利連線能力，以及靈敏無憂的遊戲體驗。此外更有 Ambilight 提供前所未有的沉浸式體驗。

### 流暢動作。真實色彩。驚人深度。

- 劇院級視聽效果。Dolby Vision 與 Dolby Atmos
- 無論來源，始終完美。飛利浦 P5 引擎。
- 遊戲玩家的終極選擇。低延遲的主控台。
- 主要 HDR 格式。看見更多導演想呈現的內容。

### 隨心掌握內容。

- DTS Play-Fi。多室聆聽音訊。
- Android 顯示器。智慧如此簡單。
- 語音控制。Google 助理。與 Alexa 相容。

### 纖薄設計。絕美光線。

- Ambilight。讓情感流露不受螢幕畫面的侷限。
- 展現生動 HDR 畫面。飛利浦 4K UHD 顯示器。

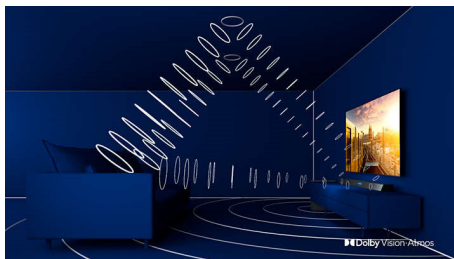
# PHILIPS

4K UHD LED Android 顯示器  
139 公分 (55") 支援主要 HDR 格式，P5 Perfect Picture Engine 畫質增強引擎

55PUH8516/96

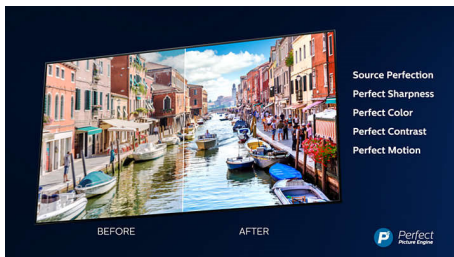
## 焦點

### Dolby Vision + Dolby Atmos



支援 Dolby 的優越音效與影片格式，讓您觀賞的 HDR 內容呈現真實的臨場感。您將會享受到能真實呈現導演原始意圖的畫面，同時體驗既清晰又深沉的寬闊無際音效。

### 飛利浦 P5 Picture Engine 畫質增強引擎



飛利浦 P5 引擎呈現的出色影像，與您鍾愛的內容不相上下。細節的深度明顯增強。色彩生動，膚色自然。對比銳利，足以感受每個細節。動作極度平順流暢。

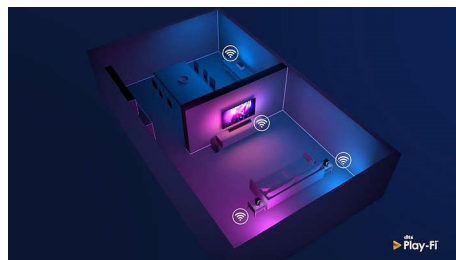
### AI 語音控制

按下遙控器上的按鈕，即可與 Google 助理對話。用聲音控制顯示器或與 Google 助理相容的智慧型家用裝置。或者也可以透過具備 Alexa 功能的裝置要求 Alexa 來控制顯示器。

### Android 顯示器

飛利浦 Android 顯示器能適時提供您想要的內容。您可以自訂主畫面，以顯示最愛的應用程式，輕輕鬆鬆開始串流您喜愛的電影與節目，或從離開之處接續下去

### DTS Play-Fi



飛利浦顯示器搭載 DTS Play-Fi，可讓您連接至任何房間內的相容喇叭。廚房有無線喇叭嗎？您可以在製作點心時聆聽電影對白，或者一面收聽體育報導，一面為所有人準備飲料。

### 隨時配合遊戲



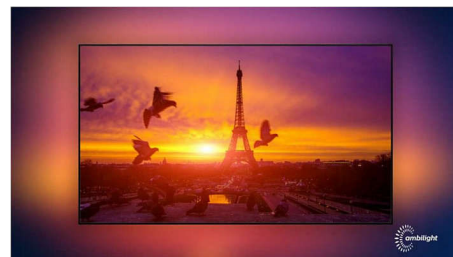
飛利浦顯示器完全展現最新的 HDMI 2.1 連線能力。當您開始在主控台上玩遊戲時，顯示器會自動切換至低延遲設定。VRR 支援順暢的高速動作遊戲。Ambilight 的遊戲模式讓整個房間充滿刺激感。

### 生動 HDR 畫面



飛利浦 4K UHD 顯示器與 Dolby Vision 等所有主要 HDR 格式相容。無論是必看影集或最新電玩遊戲，陰影會加深、明亮表面更亮、色彩更真實。

### Ambilight 3 向式



飛利浦 Ambilight 讓電影和遊戲體驗宛如身歷其境。音樂配上燈光秀。螢幕會感覺更大。顯示器邊緣周圍的智慧型 LED 會即時投射螢幕上的色彩到牆上和室內空間。完美調節環境光源。讓您多一個愛上這款顯示器的理由。

### 支援主要 HDR 格式

飛利浦顯示器能充分利用 HDR10+ 影片格式。對比、色彩和亮度等級會在每個畫面之間進行調整。無論是必看影集或是全新強檔，陰影會加深、明亮表面更亮、色彩更真實。Dolby Vision 與 Dolby Atmos。劇院級視聽效果。

# 規格

## Ambilight

- Ambilight 功能: Ambilight 音樂, 遊戲模式, 壁面色彩搭配, Lounge 模式, AmbiWakeup, AmbiSleep
- Ambilight 版本: 3 向式

## 畫面 / 顯示

- 長寬比: 16:9
- 顯示器: 4K Ultra HD LED
- 面板解析度: 3840x2160
- 影像處理器: P5 Perfect Picture Engine 畫質增強引擎
- 畫面增強: 超高解析度, Dolby Vision, HDR10+, Micro Dimming Pro, ISF 色彩管理

## 支援的螢幕解析度

- 電腦輸入: 所有 HDMI: 支援 HDR, HDR10/HLG, 達 4K UHD 3840x2160 @60Hz, 支援 HDR, HDR10+/HLG
- 視訊輸入: 所有 HDMI: 達 4K UHD 3840x2160@60Hz, 支援 HDR, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

## Android

- 記憶體容量 (快閃式): 32GB\*
- 作業系統: Android™ 10 (Q)
- 預先安裝的應用程式: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Google 搜尋, NETFLIX, YouTube, Amazon Prime Video, Spotify

## 多媒體應用程式

- 影片播放格式: 容器: AVI、MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1, HEVC
- 音樂播放格式: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 最高 v9.2), WMA-PRO (v9 和 v10)
- 字幕格式支援: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- 圖片播放格式: JPEG, BMP, GIF, PNG, 360 度相片, HEIF

## 處理技術

- 處理能力: 四核心

## 音效

- 輸出功率 (RMS): 20W

- 喇叭設定: 2x10W 全音域喇叭
- 加強音效: Dolby Atmos, A.I. 音效, 清晰的對話, 夜間模式, A.I. EQ, Dolby 低音功能強化, Dolby 音量調整器, DTS Play-Fi, Mimi 音效個人化

## 連線能力

- HDMI 接口數量: 4
- HDMI 功能: 4K, 音訊回傳頻道
- EasyLink (HDMI-CEC): 遙控傳遞, 系統音訊控制, 系統待機, 單鍵播放
- USB 數量: 2
- 無線網路連線: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, 雙頻, 藍牙 5.0
- 其他連接: 數位音訊輸出 (光纖), 乙太網路 - LAN RJ-45, 耳機輸出
- HDCP 2.3: 有, 位於所有 HDMI
- HDMI eARC: 有, HDMI2
- HDMI 2.1: VRR, ALLM

## 功率

- 主電源: AC 110V 50/60Hz
- 環境溫度: 5 °C 至 35 °C
- 省電功能: 自動關閉計時器, 光源感測器, 畫面靜音 (適用於收音機), 環保模式

## 配件

- 附配件: 遙控器, 快速入門指南, 法律和安全手冊, 電源線, 桌上型立架, 2 枚 AAA 電池

## 尺寸

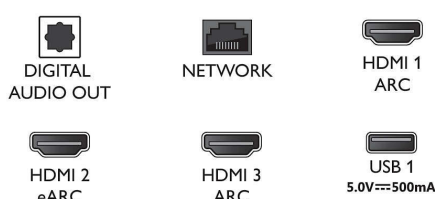
- 設備寬度: 1231 mm
- 設備高度: 710 mm
- 設備深度: 82 mm
- 產品重量: 14 kg
- 設備寬度 (含機座): 1231 mm
- 設備高度 (含機座): 783 mm
- 設備厚度 (含機座): 265 mm
- 產品重量 (+ 機座): 15 kg
- 包裝盒寬度: 1360 mm
- 包裝盒高度: 840 mm
- 包裝盒深度: 160 mm
- 產品含包裝重量: 19 kg
- 壁掛尺寸: 200 x 300 公釐

## Connections

### Side



### Down



發行日期 2025-07-24

版本: 14.14.1

EAN: 87 18863 03257 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)

\* EPG and actual visibility (up to 8 days) is country and operator dependent.

\* Android 應用程式的提供項目依國家 / 地區而異。如需更多詳細資料, 請造訪您當地的 Google Play 商店。

\* Amazon Prime 適用於特定語言和國家 / 地區。

\* 需要訂閱 Netflix。受 <https://www.netflix.com> 條款規範

\* Amazon、Alexa 和所有相關標誌皆為 Amazon.com, Inc. 或其關係企業的商標。Amazon Alexa 適用於特定語言和國家 / 地區。

\* 網站上繪製的影像為非合約圖片。請務必參考實際在零售商或商店銷售的顯示器。

\* 記憶體容量 (快閃式): 32G, 實際可用硬碟空間可能有所不同, 視 (預先) 安裝的應用程式、安裝的作業系統等而定。

\* 飛利浦顯示器遙控應用程式 (Philips Display Remote app) 與相關功能依顯示器型號、業者、國家 / 地區、智慧型裝置機型和作業系統而異。如需更多詳細資料, 請造訪: [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp)。

\* Google 助理適用於執行 Android O (8) 或更新版本作業系統的飛利浦 Android 顯示器。Google 助理適用於特定語言和國家 / 地區。