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

55PUH8816

4K UHD LED Android 顯示器

搭配 Ambilight 3 向式

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。
- Quantum Dot 色彩，呈現豐富逼真的色彩。
- 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。

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。

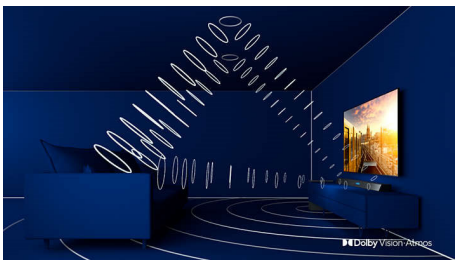
PHILIPS

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

55PUH8816/96

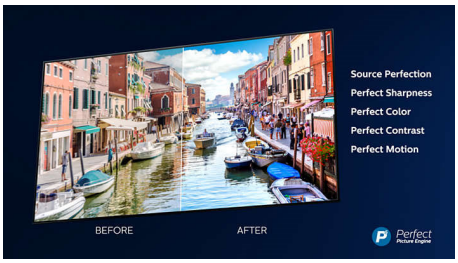
焦點

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。

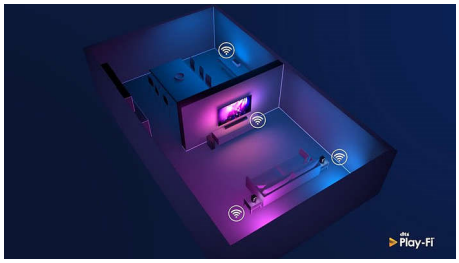
AI 語音控制

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。

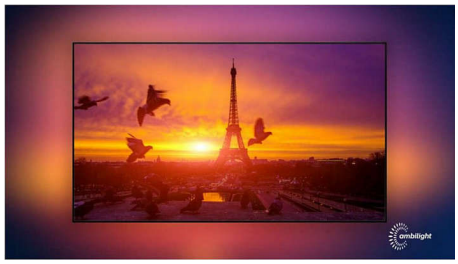
隨時配合遊戲

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。

Quantum Dot 色彩

這款顯示器採用 Quantum Dot 色彩薄膜，讓 LED 面板呈現出最優質且最鮮明的色彩。這部顯示器能使生動逼真的色彩躍然眼前。

Dolby Vision·Atmos Perfect Picture Engine ambilight 3 Quantum Dot Color

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

55PUH8816/96

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
- 畫質引擎 : 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 , 廣色域 95% DCI/P3, Quantum Dot

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 連接頭數量 : 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: 是：所有 HDMI
- HDMI eARC: 有，HDMI2
- HDMI 2.1: 是：所有 HDMI 埠 , VRR, ALLM

功率
- 主電源 : AC 110V ~ 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

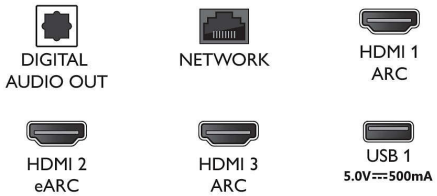
配件
- 附配件 : 遙控器 , 快速入門指南 , 法律和安全手冊 , 電源線 , 桌上型立架 , 2 枚 AAA 電池

尺寸
- 設備寬度 : 1231 mm
- 設備高度 : 710 mm
- 設備深度 : 82 mm
- 產品重量 : 14.5 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
- 壁掛架相容 : 200 x 300 公釐

Connections

Side

Down



* EPG 和實際的可視性 (最多 8 天) 視國家 / 地區和系統業者而定。
* 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。
* 需要訂閱 Disney+。受 https://www.disneyplus.com (c) 2020 Disney 及其相關實體公司之條款約束。Disney+ 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。
* 僅限 USB 錄製數位頻道，錄影可能受限於廣播複製保護 (CI+)。可能有國家 / 地區與頻道限制。
* 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。

發行日期 2025-04-29

版本 : 9.0.1

EAN: 87 18863 03371 5

© 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