PHILIPS

4K AMBILIGHT 顯示器

OLED

139 公分 (55") AMBILIGHT 顯示器

P5 AI Perfect Picture Engine 畫質增強引擎

Google TV™

Dolby Vision 與 Dolby Atmos

55OLED809

栩栩如生，身歷其境，絕美畫面。

4K AMBILIGHT 顯示器

這款優雅的 OLED Ambilight 顯示器以其栩栩如生的畫質與震撼音效登場。超薄美型無邊框螢幕讓刺激場面成為焦點，而 Ambilight 夜光讓所有事物看似更加壯觀，更讓人沉浸其中。

4K OLED Ambilight 大型顯示器。迷人設計。

- 沉浸在您喜愛的事物之中。Ambilight 大型顯示器。
- 無論觀賞什麼內容，畫面都逼真生動。P5 引擎搭配 AI 技術。
- 搭配 Google 小幫手，盡享鍾愛的娛樂
- 細節和深度。生動逼真的 OLED 畫面。

令人驚豔的細節。周到的設計。

- 史詩級遊戲體驗。144 Hz*、超低延遲、G-sync、VRR、FreeSync。
- 劇院級視聽效果。Dolby Vision 與 Dolby Atmos。
- 把 IMAX 帶回家。實至名歸的 IMAX 強化版。

完完全全的順暢。

- 支援所有主要 HDR 格式。
- 飛利浦無線家庭系統採用 DTS Play-Fi 技術

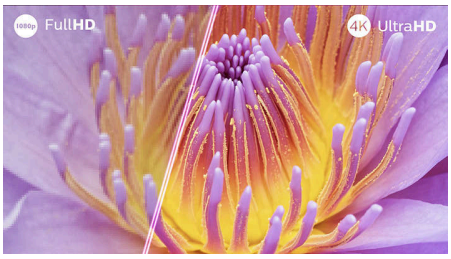
OLED

4K AMBILIGHT 顯示器

55OLED809/96

焦點

Ambilight 大型顯示器



Ambilight 大型顯示器是唯一一款後方內建 LED 指示燈的大型顯示器，能回應您觀看的內容，讓您沉浸在色彩繽紛的光環中。截然不同：您的大型顯示器看起來會比較大，而且您會更加徜徉於喜愛的運動賽事、電影、音樂和遊戲。

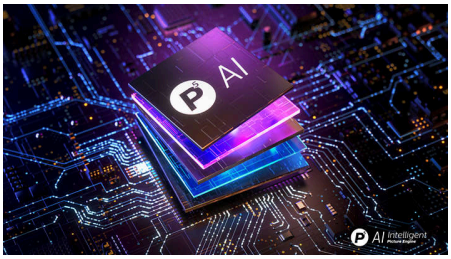
OLED Ambilight 大型顯示器

4K (UHD) OLED Ambilight 大型顯示器所呈現的逼真畫面始終令人驚豔，即使從斜角觀看也毫不遜色。黑色就是黑色，不會變成灰色，陰影或明亮區域中的每個細節都清晰可見。支援所有主要的 HDR 格式，讓您充分感受每個場景的震撼力。

IMAX 強化版

歡迎來到好萊塢！飛利浦 OLED 大型顯示器讓您充分享受專為 IMAX 影廳播放規格所呈現的電影效果。盡情沉醉在更震撼的規模之中，在每個場景看到更多細節。結合 Ambilight，打造難以忘懷的電影之夜。

P5 AI Perfect Picture Engine 畫質增強引擎

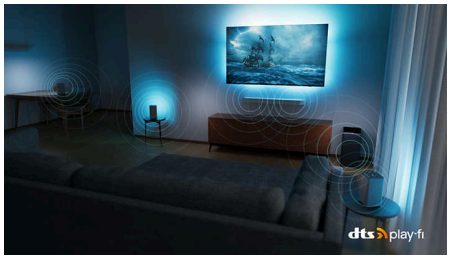


飛利浦 P5 處理器搭配 AI 技術，呈現身歷其境的逼真影像。深度學習的 AI 演算法會模擬人類大腦處理影像的方式。無論您觀賞什麼內容，都能體驗栩栩如生的細節與對比、豐富色彩，以及流暢的動作。

史詩級遊戲體驗

盡情玩樂、盡情沉醉於 OLED 栩栩如生的真實感受！HDMI 2.1 以及極速 120 Hz 原生更新率與超低輸入延遲，提供順暢且反應靈敏的遊戲體驗、超流暢的自然動作，還有亮眼的畫面。Ambilight 的遊戲模式能放大刺激體驗，如果您是在電腦上玩遊戲，您還能透過 HDMI 享受 144 Hz VRR。

DTS Play-Fi 相容



飛利浦無線家庭系統採用 DTS Play-Fi 技術，短短幾秒即可連接到家中相容的 SoundBar 和無線喇叭。無論要在廚房聽電影、還是隨處播放音樂，一切都在您的掌握。您甚至還可使用 Ambilight 大型顯示器作為中央喇叭，打造家庭劇院環繞音效系統。

Google TV™

想要觀看什麼內容？Google TV 可從您的所有應用程式和訂閱內容中匯整電影、節目和更多內容，並為您進行客製化的整理，讓您能完全根據個人喜好收到觀賞建議，甚至可以在手機上使用 Google TV 應用程式，隨時收錄您的觀賞清單。

Dolby Vision 與 Dolby Atmos

內建 Dolby Vision 和 Dolby Atmos，讓影片、節目和遊戲呈現令人驚豔的畫質和音效。看到導演想要傳達的畫面，再也沒有因為暗到無法呈現而讓人大失所望的場景！清楚聽見一字一句。體驗像是在您周遭真實發生的聲音效果。

支援所有主要 HDR 格式

支援所有主要 HDR 格式。

AMBILIGHT tv　AI Intelligent Picture Engine　OLED　NVIDIA G-SYNC　Dolby Vision·Atmos　IMAX ENHANCED　dts play-fi

OLED

4K AMBILIGHT 顯示器

55OLED809/96

規格

Ambilight

Ambilight 功能: 壁面色彩搭配, Lounge 燈光模式, 遊戲模式, Ambilight 音樂, 日出鬧鐘, 情境光舒眠, Ambilight FTI 動畫, 可搭配飛利浦無線家用喇叭

Ambilight 版本: 3 向式

畫面/顯示

顯示器: 4K Ultra HD OLED

原生更新率: 120 Hz

影像處理器: P5 AI Perfect Picture Engine 畫質增強引擎

畫面增強: 完美的自然動作, Micro Dimming Perfect, Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma), 支援 CalMAN, IMAX 強化版模式, HDR10+ Adaptive, 電影工作者模式

顯示器輸入解析度

解析度-更新率: 576p-50Hz, 640x480-60Hz, 720p-50Hz、60Hz, 1920 x 1080p -24/25/30/50/ 60/100/120/144Hz, 2560 x 1440 - 60/120/144Hz, 3840x2160p - 24/25/30/50/60/100/120/144Hz

智慧型大型顯示器特點

語音助理*: 內建 Google 助理, 可搭配 Alexa 運作, 遙控器搭配麥克風

智慧居家體驗: 可搭配 Google 助理運作, 可搭配 Amazon Alexa 運作

多媒體應用程式

影片播放格式: AVI、MKV、HEVC、H.264/MPEG-4 AVC、MPEG1、MPEG2、MPEG4、VP9、HEVC (H.265)、AV1

音樂播放格式: MP3、WAV、AAC、FLAC

字幕格式支援: SRT、SMI、SSA、SUB、ASS、TXT

圖片播放格式: JPEG、GIF、PNG、BMP、HEIF

處理技術

處理能力: 四核心

音效

音訊: 2.1 聲道

輸出功率 (RMS): 輸出功率：70 瓦特 (RMS)

喇叭設定: 10 W x 4 中高音喇叭，30 W 重低音喇叭

轉碼器: 杜比數位 MS12 V2.6.2, DTS:X

加強音效: Dolby Atmos, 清晰的對話, A.I. 音效, A.I. EQ, Dolby 音量調整器, 夜間模式, Dolby 低音功能強化, 房間調校, DTS Play-Fi

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

無線連結: Wi-Fi 802.11ax，2x2，雙頻, 藍牙 5.2, Wi-Fi 6

其他連接: 乙太網路-LAN RJ-45, 數位音訊輸出 (光纖), 耳機輸出

HDCP 2.3: 有，位於所有 HDMI

HDMI ARC: 有，HDMI2

HDMI 2.1 功能: HDMI 2 上的 eARC, 支援 eARC/VRR/ALLM, 最大 48Gbps 資料傳輸速率

EasyLink 2.0: 透過電視使用者介面進行外部設定, 飛利浦 TV/SB 適用的 HDMI-CEC

支援的 HDMI 視訊功能

HDMI 1/2: HDMI 2.1 完整頻寬 48Gbps, 最高 4K 120Hz

遊戲: ALLM, Dolby Vision 遊戲, HDMI VRR, HGiG, AMD FreeSync Premium, Nvidia G-Sync 相容

HDMI 3/4: HDMI 2.0

HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ Adaptive, HLG, UHDA

功率

主電源: AC 220 - 240 伏特 50/60 Hz

待機消耗功率: <0.5W

省電功能: 自動關閉計時器, 畫面靜音 (適用於收音機), 環保模式, 光源感測器

配件

附配件: 遙控器, 桌上型立架, 電源線, 快速入門指南, 法律和安全手冊

尺寸

設備寬度: 1225 mm

設備高度: 707 mm

設備深度: 68 mm

產品重量: 17 kg

設備寬度 (含底座): 1225 mm

設備高度 (含底座): 773 mm

設備厚度 (含底座): 230 mm

產品重量 (+底座): 21 kg

包裝盒寬度: 1420 mm

包裝盒高度: 860 mm

包裝盒深度: 160 mm

產品含包裝重量: 26 kg

壁掛架相容: 300 x 300 公釐

Google TV

記憶體容量 (快閃): 64 GB*

預先安裝的應用程式: Disney+、Apple TV、Netflix、YouTube、Amazon Prime Video、Aurora、Whalefit、NFT、STB 控制器

* 記憶體容量 (快閃式)：64GB，實際可用硬碟空間可能有所不同 (將視 (預先) 安裝的應用程式、安裝的作業系統等而定)
* 網站上繪製的影像為非合約圖片。請務必參考在零售通路或商店實際銷售的大型顯示器。
* 飛利浦顯示器遙控應用程式 (Philips Remote app) 與相關功能依大型顯示器型號、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。
* EPG 和實際的可視性 (最多 8 天) 視國家/地區和系統業者而定。
* 需要訂閱 Netflix。受 https://www.netflix.com 條款規範
* Amazon Prime 適用於特定語言和國家/地區。
* 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。
* 遙控器上的串流媒體服務按鈕會因國家/地區而異，請參閱包裝盒內的實際產品。
* Google 助理針對不同語言和國家/地區提供特定產品型號。
* 語音控制服務的供應狀況和功能因國家/地區和語言而異。
* Google TV 是本裝置軟體體驗的名稱，也是 Google LLC 的商標。
* Google TV 是本裝置軟體體驗的名稱，也是 Google LLC 的商標。YouTube、OK Google 和其他標誌是 Google LLC 的商標。
* Apple TV 應用程式和 Apple TV+ 的供應狀況可能因國家或地區而異，請查看 Google Play 和 Apple Inc. 的支援頁面
* 透過 HDMI 連接至 OLED 顯示器，在 PC 上玩遊戲時，可實現 144 Hz HDMI VRR、G-sync 和 FreeSync
* 影像供圖示之用

© 2026 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。

發行日期 2026-04-17
版本: 1.1.1

EAN: 87 18863 04248 9

www.philips.com