

# Cirrus Logic 身臨其境式 PC 音訊解決方案

## 輕鬆漸入 SoundWire® 介面

### 世界級音質

- 語聲更響亮也更清晰
- 耳機或喇叭皆宜
- 更濃厚、更深透的低音

### 專為 PC 打造

- 更小型
- 元件更少
- 耗用的功率更低

### 安心無虞

- 直覺易用的使用者介面
- 「真管用」
- 一點也不複雜



全新 Cirrus Logic PC 最佳化音訊解決方案，專為輸出身臨其境的新一代音效體驗而設計，同時還簡化了 OEM 設計流程。Cirrus Logic 55nm 智慧型功放和 SmartHIFI™ 編解碼技術，再結合軟體，可將語音和媒體音訊轉換為濃厚的喇叭和耳機音效享受體驗。這意味著響亮、清晰的語音通話、具有重低音和強勁動態的身臨其境式媒體音質，透明度最強且失真最小。

Cirrus Logic **CS35L56** 智慧功放和 **CS42L43** SmartHIFI 編解碼器專為 PC 打造，可最大限度地幫助 OEM 降低硬體和軟體設計的複雜度。本解決方案可以輕鬆擴展升格有不同設計局限的產品，例如各式各樣的喇叭和處理器類型，為 PC 消費者交付從價值到高端筆記型電腦均宜的直覺易用和安心無虞體驗。

## 輸出高達：



2 倍的聲壓



2.25 倍的失真降幅



2 倍的低音



> 50% 更小的解決方案



1/2 八度音階深重低音



功耗低 50%