

# ADOBE® FLASH® LITE™ 3

## 為行動裝置提供多媒體體驗



Adobe Flash Lite 3 軟體是一款功能強大的執行時期引擎，可讓行動與消費性電子裝置製造商在多種不同裝置上，提供瀏覽網站和觀賞視訊及互動內容的功能，增強其產品的競爭優勢。此外，Flash Lite 3 可讓開發人員快速建立極具魅力的行動應用程式，加快上市時間並提高客戶接受度。

### 體驗真正的行動多媒體

Flash Lite 3 可讓行動與消費性電子裝置製造商提供跨裝置的多媒體使用體驗，讓消費者瀏覽使用 Adobe Flash 的網站，欣賞其影片和其他多媒體內容。Flash Lite 3 裝置可讓您存取動態應用程式，例如互動式遊戲、行動雜誌、每日漫畫、螢幕保護程式、資訊娛樂和個人工具應用程式，以及瀏覽使用 Adobe Flash 軟體的網站，包括生動豐富的運動和娛樂網站。Flash Lite 3 首創可在行動裝置上播放網路最常用的視訊格式 FLV。它透過 Real Time Messaging Protocol (RTMP) 串流，支援以 Adobe Flash Media Server 軟體製作的視訊，而且也支援透過網站漸進式下載傳輸視訊。

### 提供動態使用者介面

Flash Lite 3 可讓裝置製造商提供動態、引人入勝的使用者介面 (UI)，以延伸其品牌，提高客戶滿意度、使用率及忠誠度。使用裝置

擴充功能 API，製造商就可以輕鬆存取裝置資料，以利 UI 個人化和客製化。例如，裝置首頁畫面可輕鬆顯示不同的當地影像或內容—相同的裝置可在倫敦顯示大笨鐘 (Big Ben)，在巴黎則顯示艾菲爾鐵塔。客製化 UI 讓製造商和行動電話業者透過動態內容吸引用戶使用，並開發新的市場區隔。

### 選擇實證可行的應用程式平台

Flash Lite 3 以 Flash 平台為基礎，擁有兩百萬名設計人員和開發人員社群為支援後盾。此平台包括電腦播放器和 Adobe Flash CS3 Professional，奧多比強大功能的製作工具可彈性擴展整合設計、預覽和測試工作流程，以開發其行動應用程式與介面。運用此世界級的設計環境，設計人員和開發人員可將製作或重複使用行動內容的時間縮短 33%。Flash Lite 已預先安裝在超過 300 種行動裝置和手機機型上，讓全球超過 2 億 2 千萬部裝置都能使用這些功能。

#### 系統需求

- Flash Lite 3 Player Engine
- ARM9, 200 MHz
- 核心播放器 DLL 大小為 380KB (含視訊 codecs 則為 450KB)
- 4-6MB RAM (支援桌上型電腦的網頁內容需 25MB RAM)
- 內容大小與堆疊的比率 1:15

## Flash Lite 3 的功能與優點

### FLV 支援

Flash Lite 3 支援網路最常用的視訊格式 FLV；許多熱門網站例如 YouTube 和 MySpace 都採用此項技術。使用者可像在電腦上一樣使用網路視訊。

### Flash 內容支援

瀏覽您喜愛的新聞和娛樂相關網站，並觀賞如網路影片等支援動態 Flash Player 的內容。

### 效能增強

Flash Lite 3 可提高演算和指令碼執行的速度，將 Flash Lite 應用程式在各種裝置上的執行效能提高 25%–30%。

### 針對使用者介面設計提供 MMI 擴充功能

MMI 擴充功能是硬體抽象層 (hardware abstraction layer, HAL)，可讓相同的來源資料用於不同的手機設計。MMI 擴充功能還可提供訂戶自訂佈景主題和個人化功能，可針對特定族群、地點或個人自訂裝置使用者介面。

### 整合製作環境

設計人員和開發人員可使用 Flash CS3 Professional 和 Adobe Device Central CS3 (Adobe Creative Suite® 3 軟體中的新元件) 來設計、預覽和測試 Flash Lite 3 內容。開發人員還可定期收到更新的裝置設定檔，以取得最新推出支援 Flash Lite 的裝置資訊。裝置製造商可使用網路上的 Adobe Device Intelligence Portal 全球發佈他們針對奧多比創作工具所提供的設備資訊。

### 多平台支援

Flash Lite 3 具有高度相容性，可移植至多種主要作業系統。許多世界知名 OEM 大廠和電信業者都銷售具 Flash Lite 播放器功能的裝置，包括 BenQ Mobile、China Mobile、iriver、KDDI、Kodak、LG、Motorola、Nokia、NTT DoCoMo、Samsung、Sony Ericsson 和 Verizon Wireless。



#### 詳細資訊

若需更多有關 Adobe Flash Lite 的資訊，請造訪 [www.adobe.com/products/flashlite](http://www.adobe.com/products/flashlite)。

Flash Lite 3 適用於多種行動與消費性電子裝置。



Adobe Systems Incorporated  
345 Park Avenue  
San Jose, CA 95110-2704 USA  
USA  
[www.adobe.com](http://www.adobe.com)

Adobe、Adobe logo、Creative Suite、Flash 和 Flash Lite 為 Adobe Systems Incorporated 在美國及/或其他國家的註冊商標或商標。所有其他商標則為其所屬公司的資產。

© 2007 Adobe Systems Incorporated. 版權所有。Printed in Taiwan.  
95010214 6/07