



## Aruba Instant On AP17

### 專為小型企業而設計的 Wi-Fi

最適合室外露台、泳池區域及出貨站台。

小型企業如今面臨許多需要持續注意的難題，因此不應該讓網路設定和運作成為額外的負擔。為您的企業挑選最佳的 Wi-Fi 將使生活變得更簡單。

您現在可以輕鬆讓 Wi-Fi 使用者感到滿意、保持行動裝置的連線，並確保網路安全無虞。設定員工和訪客的網路輕而易舉。智慧型網狀 Wi-Fi 可讓您以無線的方式輕鬆涵蓋每個房間。您的網路將不會再有佔用頻寬者和未知的裝置。

無論您是經營小型零售商店或繁忙的民宿，Wi-Fi 在今日都扮演著相當重要的角色。Aruba Instant On AP 易於部署和管理，更擁有極具吸引力的價格。其中包含安裝硬體、易於使用的網頁與行動應用程式管理工具，以及企業級軟體功能等各種項目，不必額外付費，也無須使用外部控制器。

#### 主要特色

高速 802.11ac Wave 2 · 2X2:2 MU-MIMO 效能

支援智慧網狀 (Smart Mesh) 網路 Wi-Fi

具備裝置封鎖控制

易於使用的頻寬調整，適用於進階使用者

易於使用的網路與行動應用程式，用於設定及管理

可輕鬆設定的安全訪客 Wi-Fi

應用程式分類、控制和可見度

彈性配置可透過 PPPoE 派發IP或是指定靜態IP

#### 特點



#### 精簡至上

開箱即用的 Wi-Fi

讓使用者 100% 滿意的效能



#### 值得您信賴的安全性

透過多重驗證防止盜用

支援先進的 WPA2/WPA3/OWE 驗證，  
提供安全 Wi-Fi 存取



#### 我們提供您最完整的功能

無需額外授權費用

領先業界的保固與支援

## INSTANT ON 的優勢

### 內建安全閘道/防火牆

防止他人和機器人從外部存取您的網路，對小型企業來說至關重要。我們新增了不需要外部閘道的進階功能，而且也不必處理相關的複雜事務。如果閘道故障，您只要按一下即可快速切換至其他 AP。

### 應用程式可見度和控制能力

您可以全面掌握在您的網路上執行的應用程式，並封鎖特定應用程式以防止他人使用。此外，您也可以從行動應用程式關閉此功能。

### 輕鬆的訪客存取

您可以使用自己的標誌、驗證方式、使用規則自訂使用體驗，或讓一切保持簡單。不論是套用頻寬速率、設定各應用程式的數據用量或限制使用時間，都能輕鬆完成。使用外部入口網站或 Facebook Wi-Fi 等服務也不成問題。此外，您也可以建立開放式訪客網路，以便快速輕鬆地存取。透過 Instant On 行動應用程式，您可以為用戶端或網路套用頻寬限制，進而排定特定主要網路的優先順序。

### 企業級 Wi-Fi

AP 之間順暢的換手程序，讓使用者在不同空間或會議之間移動時仍能擁有良好連網體驗。您只需要在安全的網路上使用安全的 WPA2 或 WPA3 驗證，剩下的就交給我們。此外，您只要按一下即可控制網路寬度、頻道及頻道寬度，以符合您的特定環境。Instant On 支援 OWE，可為咖啡廳、零售商店及餐

廳提供安全的開放式 Wi-Fi 網路存取。透過全新的 Cloudflare 整合，您將獲得具隱私性且快速的網頁瀏覽功能。802.11K 標準可提升漫遊效能，協助客戶更快連線至附近的基地台 AP。

### 多據點管理

雲端託管的網路介面與行動應用程式讓您易於管理多個據點、多個網路、分散式部署與多租用戶部署。每個據點均按照邏輯分隔，並且擁有各自的設定、統計資料、訪客入口網站與管理員讀取/寫入和唯讀權限。Instant On 可讓您為每個網路據點建立三個管理員帳戶，提供鎖定帳戶選項，以防止帳戶遭到意外刪除。

### 網路據點目錄和拓撲檢視

網路據點目錄檢視會在單一介面列出所有 Instant On 交換器和 AP，而拓撲檢視可提供網路中部署之所有 Instant On 裝置的直覺式結構，方便您快速找到運作不良的裝置，並排除相關故障。您可以透過 Ping 和 Traceroute 等連線測試輕鬆診斷網路問題。

### 多重驗證 (2FA)

隨著安全漏洞數量持續上升，2FA 已成為一項必要工具，可協助降低登入憑證遭盜用的風險。多重驗證 (2FA) 可提供另一層驗證，防止攻擊者遠端存取我們的網路，並保護客戶機密資訊。

## INSTANT ON 的優勢

### PPPOE 和靜態 IP

每位客戶都擁有不同的環境。他們可能會想使用 ISP 的 PPPoE 伺服器進行驗證，並為 AP 提供靜態 IP。

### 智慧網狀網路

每個 Aruba Instant On AP 均支援將覆蓋範圍延伸至可能沒有乙太網路纜線而難以觸及的空間。無論在室內或室外，Aruba Instant On 行動應用程式都能讓您輕鬆在幾分鐘內建立網狀網路。

### 五星級語音和視訊品質

Wi-Fi Alliance 認證的 Instant On AP 會自動偵測並排定應用程式的優先順序，例如使用 SIP、SCCP 及其他常用通訊協定的 Skype、FaceTime 和 WeChat。現在您可以更輕鬆地使用軟體電話和行動應用程式，讓使用者保持連線。



## 技術規格

### 包裝內容

Aruba Instant On AP17 AP  
 Aruba Instant On AP17 快速入門指南  
 纜線接頭  
 壁面型安裝架 (堅硬平面)  
 M4X6 螺絲  
 M6X45 螺絲  
 銅耳

### 射頻

雙頻，適用於同時雙頻操作  
 5 GHz 802.11ac 2x2 MIMO，使用多使用者 MIMO 支援 (Wi-Fi 5)，無線資料傳輸率最高可達 867 Mbps  
 2.4 GHz 802.11n 2x2 MIMO，無線資料傳輸率最高可達 300 Mbps (Wi-Fi 4)

### 介面

10/100/1000 BASE-T 乙太網路 (RJ45)  
 藍牙低功耗 (Bluetooth Low Energy，BLE)  
 無線電  
 LED 狀態指示燈  
 重設按鈕

### 實體規格

156mm x 67mm x 187mm，不含安裝配件  
 重量：650g

### 電源

乙太網路供電 (PoE)：802.3af 最大耗電量 13.5W

### 天線

兩個雙頻全向天線 (2.4 GHz 時增益為 4.7 dBi，5 GHz 時增益為 4.2 dBi)

### 安裝

此 AP 會隨附安裝架，可安裝於牆面或樁柱上

### 法規遵循與安全性

IEC 60950/62368 CB  
 空調空間適用的 UL2043 (防火認證)

### 環境與可靠性

IP55 機殼  
 作業溫度：-40°C 至 +50°C (-40°F 至 +122°F)  
 MTBF：在 +25°C 時 30 萬小時 (34 年)

### 行業認證

WPA2、WPA3  
 Wi-Fi Alliance 認證的 (WFA) 802.11ac Wave 2 (Wi-Fi5)

### 管理選項

Instant On 行動應用程式 (Android 和 iOS)  
 雲端入口網站：  
[Portal.ArubaInstantOn.com](http://Portal.ArubaInstantOn.com)

### 保固與支援

Aruba Instant On 提供 2 年\*保固和前 90 天 24 小時全年無休的電話支援，保固期間還享有線上客服支援。擁有本產品即可享有社群支援。

如需延長支援服務，請為 AP 購買 Foundation Care 合約。產品 SKU 為 HK1Y0E。

\*2 年保固適用於「裝置啟動日期」為 2021 年 6 月 15 日或以後的 AP，否則裝置保固期限為 1 年。

訂購資訊

## Aruba Instant On 室外 AP17 AP

零件編號	說明	備註
R2X10A	Aruba Instant On AP17 (US) 2x2 11ac Wave2 室外AP	新增 PoE 或 DC 電源
R2X11A	Aruba Instant On AP17 (RW) 2x2 11ac Wave2 室外AP	新增 PoE 或 DC 電源
R2X12A	Aruba Instant On AP17 (EG) 2x2 11ac Wave2 室外AP	新增 PoE 或 DC 電源
R2X13A	Aruba Instant On AP17 (IL) 2x2 11ac Wave2 室外AP	此 SKU 的 5GHz 無線電不支援智慧型網狀網路。此 AP 需要以有線方式連線至 Instant On 主網路。以色列 (IL) 管制網域不允許在 5GHz 頻帶的任何頻道上使用室外 WLAN。
R2X14A	Aruba Instant On AP17 (JP) 2x2 11ac Wave2 室外AP	新增 PoE 或 DC 電源
R3R57A	Aruba ION-MNT-OTDR Instant On 室外支架	

### 電源選項

R2X22A	Aruba Instant On 15.4W 802.3af PoE Injector	新增 AC 電源線 此電器僅限於室內安裝
--------	---	-------------------------

### 電源選項 (續) 新增電源轉接器/PoE 注入器適用的三插式 (C13) AC 電源線

JW113A	PC-AC-ARG 阿根廷 220V AC 10A 2 公尺 AC 電源線	
JW114A	PC-AC-AUS 澳洲 AC 電源線	
JW115A	PC-AC-BR 巴西 AC 電源線	
JW116A	PC-AC-CHN 中國 AC 電源線	
JW117A	PC-AC-DEN 丹麥 220V AC 10A 2 公尺 AC 電源線	
JW118A	PC-AC-EC 歐洲大陸/Schuko AC 電源線	
JW119A	PC-AC-IN 印度 AC 電源線	
JW120A	PC-AC-IL 以色列 250V AC 10A 2 公尺 AC 電源線	
JW121A	PC-AC-IT 義大利 AC 電源線	
JW122A	PC-AC-JP 日本 AC 電源線	
JW123A	PC-AC-KOR 韓國 AC 電源線	
JW124A	PC-AC-NA 北美 AC 電源線	
JW125A	PC-AC-SWI 瑞士 220V AC 10A 2 公尺 AC 電源線	
JW126A	PC-AC-TW 台灣 AC 電源線	
JW127A	PC-AC-UK 英國 AC 電源線	
JW128A	PC-AC-ZA 南非 250V AC 10A 2 公尺 AC 電源線	