



Aruba Instant On AP12

專為小型企業而設計的 Wi-Fi

最適合忙碌的零售商店、醫療院所及旅館。

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 · 3X3:3 MU-MIMO 效能

支援智慧網狀(Smart Mesh) 網路 Wi-Fi

內建 Wi-Fi 路由器/閘道功能

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

透過多重認證防止盜用

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。Instant On 支援 OWE 安全協定，可為咖啡廳、零售商店及餐廳等場所提供安全的開放式 Wi-Fi 網路存取。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。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 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。

多重認證 (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。多重認證 (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

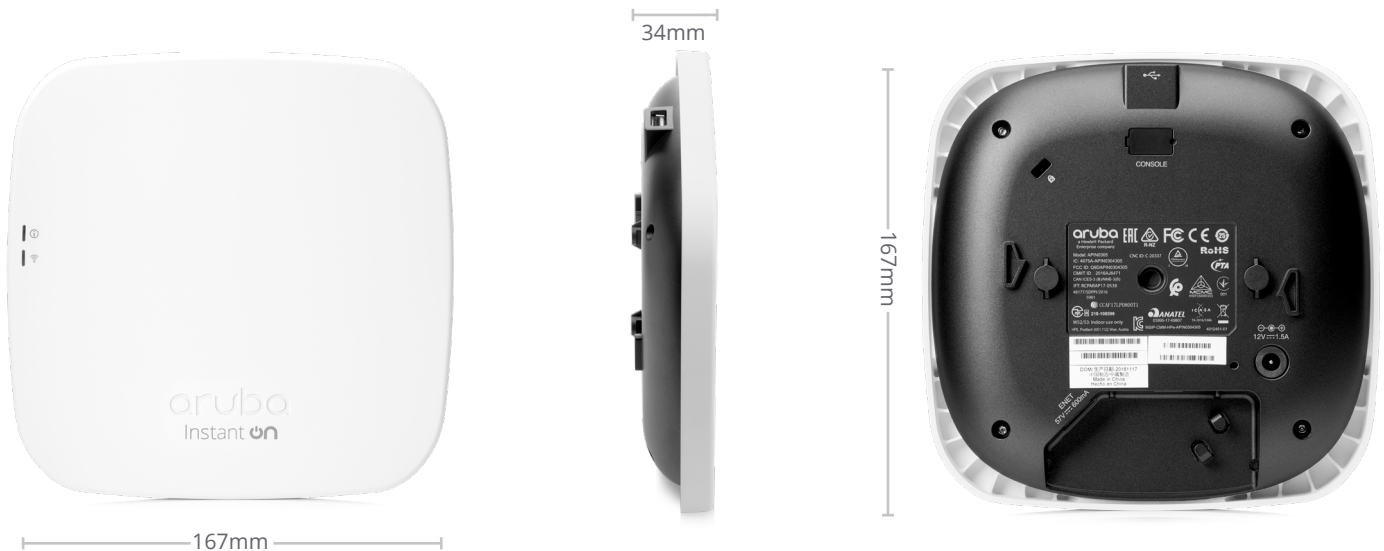
每位客戶都擁有不同的環境。他們可能會想使用 ISP 的 PPPoE 伺服器進行驗證，並為 AP 提供靜態 IP。

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 AP12 室內型 AP
- Aruba Instant On AP12 快速入門指南
- 天花板軌道安裝夾
- 平面安裝夾
- 乙太網路纜線

射頻

- 雙頻，適用於同時雙頻操作
- 5 GHz 802.11ac 3x3 MIMO，使用多使用者 MIMO 支援 (Wi-Fi 5)，無線資料傳輸率最高可達 1,300 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

- 上行鏈路 Gigabit 乙太網路連接埠，支援 PoE-in (802.3af)
- DC 電源連接器 (12V)
- USB 主機介面 (日後使用)
- 藍牙低功耗 (Bluetooth Low Energy，BLE)
- 無線電
- LED 狀態指示燈 (2 個)
- 重設/LED 控制按鈕
- Kensington Security Lock

實體規格

167mm x 167mm x 34mm，不含安裝配件

重量：483g

電源

乙太網路供電 (PoE)：802.3af (class 3)
 最大耗電量：13.0W (PoE) · 12.0W (DC)

DC 電源 (12V)

備註：電源另售

天線

整合式下傾全向天線，最大個別天線增益 3.9dBi (2.4GHz) 與 5.4dBi (5GHz)

安裝

本 AP 隨附用於固定在懸吊式天花板軌道的 (黑色) 固定夾，以及用於固定在平面 (牆壁/天花板) 的 (白色) 固定夾

環境與可靠性

作業溫度：0°C 至 +50°C (+32°F 至 +122°F)
 MTBF：在 +25°C 時 111.6 萬小時 (127 年)

行業認證

- UL 2043 plenum rating (防火認證)
- EN 60601-1-1 與 EN 60601-1-2 (用於部署在醫療環境)
- Wi-Fi Alliance 認證的 (WFA) 802.11ac 搭配 Wave 2 (Wi-Fi 5)、WPA2、WPA3

管理選項

- Instant On 行動應用程式 (Android 和 iOS)
- 雲端入口網站：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 室內型 AP12 AP

零件編號	說明	備註
R2X00A	Aruba Instant On AP12 (US) 3x3 11ac Wave2 室內型AP	新增 PoE 或 DC 電源
R2X01A	Aruba Instant On AP12 (RW) 3x3 11ac Wave2 室內型AP	新增 PoE 或 DC 電源
R2X02A	Aruba Instant On AP12 (EG) 3x3 11ac Wave2 室內型 AP	新增 PoE 或 DC 電源
R2X03A	Aruba Instant On AP12 (IL) 3x3 11ac Wave2 室內型 AP	新增 PoE 或 DC 電源
R2X04A	Aruba Instant On AP12 (JP) 3x3 11ac Wave2 室內型AP	新增 PoE 或 DC 電源
R3J23A	Aruba Instant On AP12 (US) 室內型 AP · 隨附有 DC 電源轉接器與電線 (NA)	
R3J24A	Aruba Instant On AP12 (RW) 室內型 AP · 隨附有 DC 電源轉接器與電線 (EU) 組合	
電源選項		
R3X85A	Aruba Instant On 12V/36W 電源轉接器	新增 AC 電源線
R2X20A	Aruba Instant On 12V/30W 電源轉接器	AC 電源線
R2X22A	Aruba Instant On 15.4W 802.3af PoE Injector	新增 AC 電源線 此電源器僅限於室內安裝
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	
安裝工具組/備品		
JW044A	Instant On AP 天花板軌道安裝工具組	AP12 隨機附
Q9U25A	Instant On AP 低矮型基本安裝工具組	AP12 隨機附