



Aruba Instant On AP17

专为小型企业设计的 Wi-Fi

非常适合天井、泳池和航运码头。

小型企业正面临许多需要持续关注的挑战，所以网络部署和运行网络不应成为额外的难题。为企业选择最好的 Wi-Fi 会让您的工作生活更加轻松。

我们把为 Wi-Fi 用户提供满意的服务，将移动设备连接入网，并保证网络的安全变成了一件非常容易的事情。不费吹灰之力即可轻松构建员工和访客网络。智能 Mesh Wi-Fi 可以轻松覆盖每个房间，无需布线。带宽滥用和网络上的未知设备已经成为过去。

现如今，无论是小型的零售店，还是繁忙的家庭旅馆，Wi-Fi 都扮演着非常重要的角色。Aruba Instant On 接入点 (AP) 易于部署和管理，价格诱人。从安装附件到易于使用的网页管理界面，再到移动应用管理工具，以及企业级的软件功能——这所有的一切都包含在内，无需额外收费或者部署外部控制器。

主要功能

超快 802.11ac Wave 2, 2X2:2 MU-MIMO 性能

智能 Mesh Wi-Fi 支持

内容和终端访问控制

简单易用的高级用户带宽优化功能

易于使用的网络和移动应用程序，用于设置和管理

通过简单设置保护访客 Wi-Fi

应用程序识别、控制和可见性

PPPoE 和静态 IP

亮点



保持简单的同时实现最佳性能

开箱即用的 Wi-Fi

让用户满意的性能



您可以依靠的安全性

可保持业务和访客流量分离的简单功能

面向未来的 WPA2/WPA3/OWE 安全 Wi-Fi 接入认证



我们提供您所需的一切

没有额外的许可费

行业领先的质保和支持

INSTANT ON 特有功能

内置安全网关/防火墙

阻止来自外部的人员和机器人接入网络对小企业至关重要。我们内置了高级功能，不需要单独部署外部网关，因此也不会带来组网的复杂性。在网关出现故障的情况下，只需轻点鼠标即可简单快速地将网关切换到另一个 AP。

应用程序可见性和控制

完整查看网络上运行的应用程序，还具备阻止某些应用程序使用的能力。您也可以灵活地在 Instant On 移动应用程序中关闭此功能。

方便访客接入

用图标、身份认证、使用规则或保持简单来实现个性化体验。应用带宽限速，设置每个应用程序的数据流量以及限制使用时间同样非常简单。还可以使用外部门户或者类似 Facebook Wi-Fi 等服务。您还可以构建开放的访客网络，实现方便快捷的网络接入。通过 Instant On 移动应用程序，您可以对客户端或无线信号进行带宽限制，以优先处理其它特定的主要信号。

企业级 Wi-Fi

通过接入点之间的无缝切换，让用户在空间或会议间移动时保持愉快。您只需在您的安全网络上启用安全的 WPA2 或 WPA3 身份验证，我们将完成其余的工作。只需轻点鼠标，即可对网络带宽、信道和信道带宽进行控制，以适应您的特定环境。Instant On 支持 OWE，以实现安全、开放的 Wi-Fi 网络接入，如咖啡馆、零售店和餐馆。“网关故障”之后添加。通过全新的 Cloudflare 集成功能，您可以实现能够保证隐私的快速网页浏览。

多站点管理

云托管的网络界面和移动应用程序可以让管理多个站点、多个网络、分布式部署和多租户部署变得非常容易。每个站点在逻辑上是分开的，并且有自己的配置、统计信息、访客门户和管理员读/写和只读权限。

站点产品清单

Instant On 移动应用程序上的站点产品清单功能可在一个屏幕上显示所有交换机和接入点，以便快速识别出现故障的设备并快速排除故障。

拓扑视图

通过拓扑视图，可以直观地了解网络中部署的所有 Instant On 设备的网络结构。更清楚地了解 Instant On 设备的放置情况可以帮助更加高效地排除网络问题。

PPPoE 和静态 IP

每个客户都有不同的环境。他们可能希望通过 ISP 的 PPPoE 服务器进行身份验证，并向接入点提供静态 IP 地址。

智能网格网络

每一个 Aruba Instant On 接入点均支持覆盖范围动态扩展，以覆盖那些没有以太网线，并且难以到达的空间。通过 Aruba Instant On 移动应用程序，仅需数分钟即可轻松构建 Mesh 网络——无论是室内还是室外。

5 星语音和视频质量

获得 Wi-Fi 联盟认证的 Instant On 接入点可自动检测并优先处理 Skype、FaceTime 和微信等使用 SIP、SCCP 或者其他主流协议的应用程序。现在，使用软体电话和移动应用程序以保持用户持续在线将更加轻松。



技术规格

开箱清单

Aruba Instant On AP17 接入点
 Aruba Instant On AP17 快速入门指南
 电缆密封套
 壁挂支架（实心表面）
 M4X6 螺钉
 M6X45 螺钉
 铜凸耳

射频

用于同时双频工作的双射频
 5 GHz 802.11ac 2x2 MIMO，最高可实现
 867 Mbps 无线数据速率，提供多用户
 MIMO 支持 (Wi-Fi 5)
 2.4 GHz 802.11n 2x2 MIMO，最高可实现
 300 Mbps 无线数据速率 (Wi-Fi 4)

接口

10/100/1000 BASE-T 以太网 (RJ45)
 低功耗蓝牙 (BLE) 射频
 LED 状态指示灯
 复位按钮

物理规格

156mm x 67mm x 187mm，不包括安装
 附件

重量：650 克

电源

以太网供电 (PoE)：802.3af 最大功耗 13.5W

天线

两个双频全向天线（2.4 GHz 时增益为
 4.7 dBi，5 GHz 时增益为 4.2 dBi）

安装

接入点附带安装支架，可以安装在墙上或
 杆上

合规与安全

IEC 60950/62368 CB
 适用于空气处理空间（增压额定值）的
 UL2043

环境和可靠性

IP55 外壳
 工作温度：-40°C 到 +50°C（-40°F 到
 +122°F）
 MTBF：+25°C 时 30 万小时（34 年）

行业认证

WPA2、WPA3
 Wi-Fi 联盟认证 (WFA) 802.11ac Wave 2
 (Wi-Fi5)

管理选项

Instant On 移动应用程序（Android 和 iOS）
 云门户：Portal.ArubaInstantOn.com

质保和支持

Aruba Instant On 1 年质保，前 90 天提供
 全天候电话支持，整个质保期内提供聊天支
 持。只要您拥有产品，便可获得社区支持

订购信息

Aruba Instant On 室外 AP17 接入点

部件号	描述	注释
R2X10A	Aruba Instant On AP17 (US) 2x2 11ac Wave2 室外接入点	增加 PoE 或 DC 电源
R2X11A	Aruba Instant On AP17 (RW) 2x2 11ac Wave2 室外接入点	增加 PoE 或 DC 电源
R2X12A	Aruba Instant On AP17 (EG) 2x2 11ac Wave2 室外接入点	增加 PoE 或 DC 电源
R2X13A	Aruba Instant On AP17 (IL) 2x2 11ac Wave2 室外接入点	此型号不支持 5 GHz 频段的智能 Mesh 网络，需要采用网线连接到主要 Instant On 网络。以色列 (IL) 监管部门不允许任何信道上的 5GHz 频段室外 WLAN。
R2X14A	Aruba Instant On AP17 (JP) 2x2 11ac Wave2 室外接入点	增加 PoE 或 DC 电源
R3R57A	Aruba ION-MNT-OTDR Instant On 室外安装架	
电源选项		
R2X22A	Aruba Instant On 15.4W 802.3af PoE 中跨注入器	增加交流电源线 该注入器仅适用于室内安装
电源选项 (续) 为电源适配器/PoE 注入器增加三脚 (C13) 交流电源线		
JW113A	PC-AC-ARG 阿根廷 220V AC 10A 2 米交流电源线	
JW114A	PC-AC-AUS 澳大利亚交流电源线	
JW115A	PC-AC-BR 巴西交流电源线	
JW116A	PC-AC-CHN 中国交流电源线	
JW117A	PC-AC-DEN 丹麦 220V AC 10A 2 米交流电源线	
JW118A	PC-AC-EC 欧洲大陆/Schuko 交流电源线	
JW119A	PC-AC-IN 印度交流电源线	
JW120A	PC-AC-IL 以色列 250V AC 10A 2 米交流电源线	
JW121A	PC-AC-IT 意大利交流电源线	
JW122A	PC-AC-JP 日本交流电源线	
JW123A	PC-AC-KOR 韩国交流电源线	
JW124A	PC-AC-NA 北美交流电源线	
JW125A	PC-AC-SWI 瑞士 220V AC 10A 2 米交流电源线	
JW126A	PC-AC-TW 中国台湾交流电源线	
JW127A	PC-AC-UK 英国交流电源线	
JW128A	PC-AC-ZA 南非 250V AC 10A 2 米交流电源线	