

# Aruba 可为小型企业 提供超高速接入点



Aruba Instant On AP25 接入点经过 Wi-Fi 6 认证，可提供 160 MHz 信道带宽、2.5 G 以太网上行链路端口和 4 个空间流，可提供快速连接，可实现更广泛的网络覆盖和更低的延迟，进而打造绝佳的 Wi-Fi 体验。

小企业是孕育创新的摇篮。他们可以利用自身得天独厚的优势提供沉浸式电子商务方案和基于 Wi-Fi 6 应用（如 AR/VR、多媒体流媒体和电竞）的娱乐体验，以扩大客户群并发展业务。

和许多绝佳的创新一样，速度是成功的关键。但许多中小型企业 (SMB) 在满足这方面的需求时苦不堪言——它们无法支持越来越多的复杂设备，可能会出现网络断断续续，网速缓慢的问题。远程和混合工作场所的兴起为网络带来了更大的压力。速度慢和连接问题会影响小企业快速适应不断变化的客户需求和应对新市场的能力。

为了充分抓住下一代机会，中小企业需要可以提供超高速网络性能的网络工具，以保证带宽需求较高的应用程序正

常运行，并以客户可以接受的价格支持无延迟的 Wi-Fi 体验。这就需要一个快速可靠的网络解决方案。

## ARUBA INSTANT ON AP25 室内接入点隆重推出

在 Aruba，我们总是可以领先于不断变化的业务需求，以便提供一流的解决方案，保证业务增长，同时不受网络瓶颈的限制。

因此，我们推出了一款易于使用的高性能 4x4 Wi-Fi 6 接入点 Aruba Instant On AP25，旨在处理要求较高的高密度环境，进而允许小型企业以更高的速度、容量和性能为更多客户提供服务。

### ARUBA INSTANT ON AP25 的主要特点包括：

- 超高速 802.11ax，最大总体数据速率高达 5.3Gbps，可为最严苛的 Wi-Fi 用户和环境提供绝佳的体验，进而确保可在不影响流媒体传输质量的情况下以更高的速度处理数据。
- Wi-Fi CERTIFIED 6™ 可确保 Wi-Fi 6 设备满足安全性和互操作性的最高标准。
- 2.5G 以太网上行链路端口可为高清视频流和游戏等活动提供更快的 Wi-Fi 网速。
- 160MHZ 的客户端带宽可通过 5GHz 回程时的 HE160<sup>1</sup> 支持更高的网络吞吐量，进而在没有延迟和无需缓冲的情况下实现较高的无线吞吐量。
- 可通过 4 个空间流实现范围广泛的无缝 Wi-Fi 网络覆盖和容量。
- 目标唤醒时间 (TWT) 可建立客户端与接入点通信的时间表，从而降低功耗并延长电池寿命。
- MIMO 支持同时为多个客户端设备 (Wi-Fi 5 和 Wi-Fi 6) 提供服务，无需替换现有的智能手机和平板电脑

与其他 Instant On 系列产品一样，可以使用 Aruba Instant On 移动应用程序、网络门户或本地网络 GUI 对 AP25 进行管理，无需额外费用。

## AP25 如何满足小型企业的需求



**专业办公室：**快速连接对于非常注重协作的办公环境至关重要。高性能笔记本电脑、数据密集型业务应用程序以及交互式语音和视频协作工具都需要可以处理所有这些应用情况的无线网络。AP25 可提供快速 Wi-Fi，可以保证员工保持较高的工作效率，让客人使用便捷的网络连接，同时降低成本，简化管理。



**科技初创企业：**时间紧张，资源匮乏时，性能和效率就是王道。带宽需求较高的视频、设计和协作应用程序需要不间断的 Wi-Fi，以跟上快速的业务节奏。AP25 可实现超高性能，同时还可以通过 Instant On 移动应用程序进行简便的设置和管理。



**精品酒店：**支持多种设备的快速、安全且可靠的网络访问是为客人和员工提供绝佳体验的关键。Aruba Instant On AP25 可提供超高网速和广泛的覆盖范围，是大堂、会议室和客房等公共聚会场所的理想选择。



**电竞：**无论是与多名 PC 游戏爱好者一起疯狂厮杀，还是享受放松的休闲游戏，最难以忍受的莫过于断断续续的 Wi-Fi。Aruba Instant On AP25 通过 Wi-Fi 6 认证 (Wi-Fi CERTIFIED 6™)，可提供更快的 Wi-Fi 网速、更大的容量和更低的延迟，进而打造卓越的 Wi-Fi 体验。AP25 接入点的最大聚合数据传输速率可达 5.3 Gbps，能够为广大游戏玩家提供值得信赖的网速和无卡顿的流畅体验。



## 为何 WI-FI 6 认证如此重要

Aruba Instant On AP25 接入点通过 Wi-Fi 6 认证 (Wi-Fi CERTIFIED 6™) 意味着这些产品遵守 Wi-Fi 6 特有的严格互操作性标准。现在，寻求较高网络性能的中小企业也可以使用这种常见于大型公司、大专院校的技术了。

## 简便易用的移动应用程序

使用 Aruba Instant On 云应用程序管理系统，只需几分钟即可完成设置并立即运行网络。云托管网络界面和移动应用程序可以轻松管理部署在您设施中的多台 Aruba Instant On 接入点，同时还可保持网络接入登录信息和安全设置的一致性。

## 通过一种集成式解决方案让 IT 部门实现集中管理

与 Instant On 1960 交换机等其他 Aruba Instant On 系列产品一起部署时，AP25 可提供一个完整的有线和无线网络解决方案，所有这些都可以通过 Instant On 移动应用程序进行集中管理，进而允许小型企业以合理的价格搭建安全可靠的网络。

## 立即采用 ARUBA INSTANT ON

现在，您可以向值得信赖的合作伙伴购买

Aruba Instant On AP25 接入点。有关

Aruba Instant On AP25 接入点的更多详细信息，包括完整产品规格和购买选项，请访问 AP25 专题网页。

<sup>1</sup> 后续推出的软件版本支持。