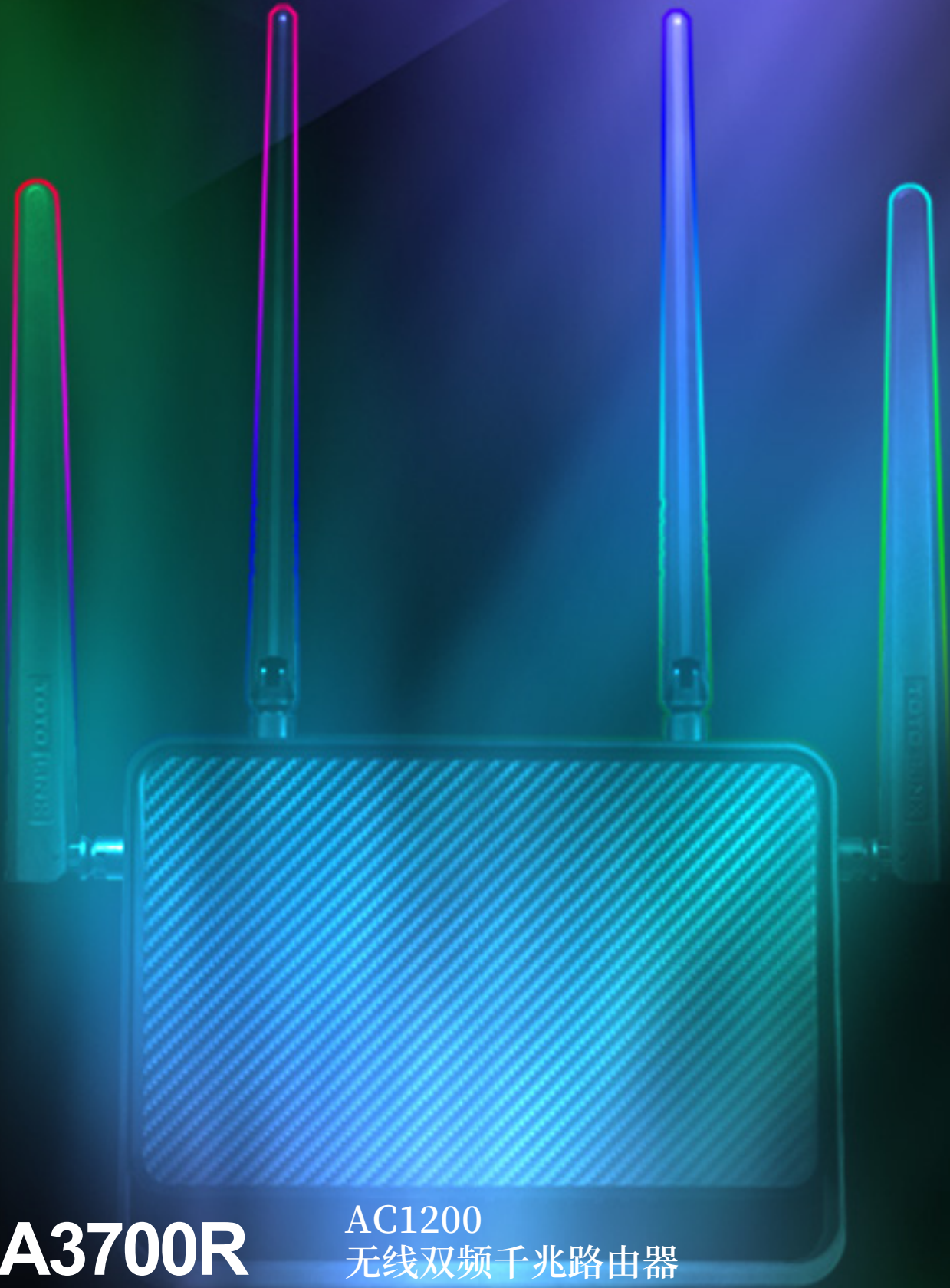


# TOTO LINK

www.totolink.cn

The Smartest Network Device



## A3700R

AC1200  
无线双频千兆路由器



300Mbps+867Mbps  
11ac 1167Mbps



IPTV



MU-MIMO  
Technology



SD-WAN

## 概述

# AC1200

## 无线双频千兆路由器

Model No. **A3700R**

A3700R无线路由器符合最新的IEEE 802.11ac Wave2 Wi-Fi标准, 并具有MU-MIMO技术, 可同时为多个设备连续提供高速数据传输。内置双核处理器提供强大的数据处理能力, 以提高Wi-Fi传输效率。同时, 两个频段同时具有中功率设计的双频段使无线连接更加灵活和稳定, 尤其是在长距离情况下。

A3700R作为一款专为对高速Wi-Fi网络有日益增长的需求的中型家庭而设计。此外, A3700R支持SD-WAN (远程访问) 功能, 可实现远程数据传输和远程办公。



## 特点

- 支持SD-WAN功能, 实现远程数据传输和远程办公。
- 符合下一代 IEEE 802.11ac Wi-Fi 标准。
- 在5GHz有 867Mbps, 在 2.4GHz 频带有300Mbps 同时总共 1167Mbps。
- 两个频段的中等功率设计非常适合长距离无线传输。
- MU-MIMO 技术允许同时将数据传输到多个设备。
- 五个千兆端口可确保高速 Internet 访问和有线速度。
- 支持DHCP、静态IP、PPPoE、PPTP和L2TP宽带功能。
- 提供 WPA/WPA2 混合加密。
- 使用 WPS 轻松快速地连接到安全网络。
- QoS: 基于IP地址的带宽控制。
- 支持 IP、MAC、URL 过滤和端口转发。
- 通用中继器和 WDS 功能, 可轻松扩展 Wi-Fi。
- 访客网络功能使用户可以创建多个 Wi-Fi 网络。
- 使用APP轻松设置和快速安装PC UI。

# 产品卖点

## ➤ 1167Mbps高速Wi-Fi

A3700R 采用下一代 IEEE 802.11ac 标准，提供高达 1167Mbps 的无线速度，针对需要高带宽的互联网活动进行了优化，例如高清视频和在线游戏。



5GHz  
867Mbps



2.4GHz  
300Mbps



## ➤ MU-MIMO传输技术

与 MU-MIMO终端相结合，采用最新的 802.11ac wave2 技术和多用户 MIMO 允许多个用户同时连接共享比标准 AC 路由器快 3 倍。



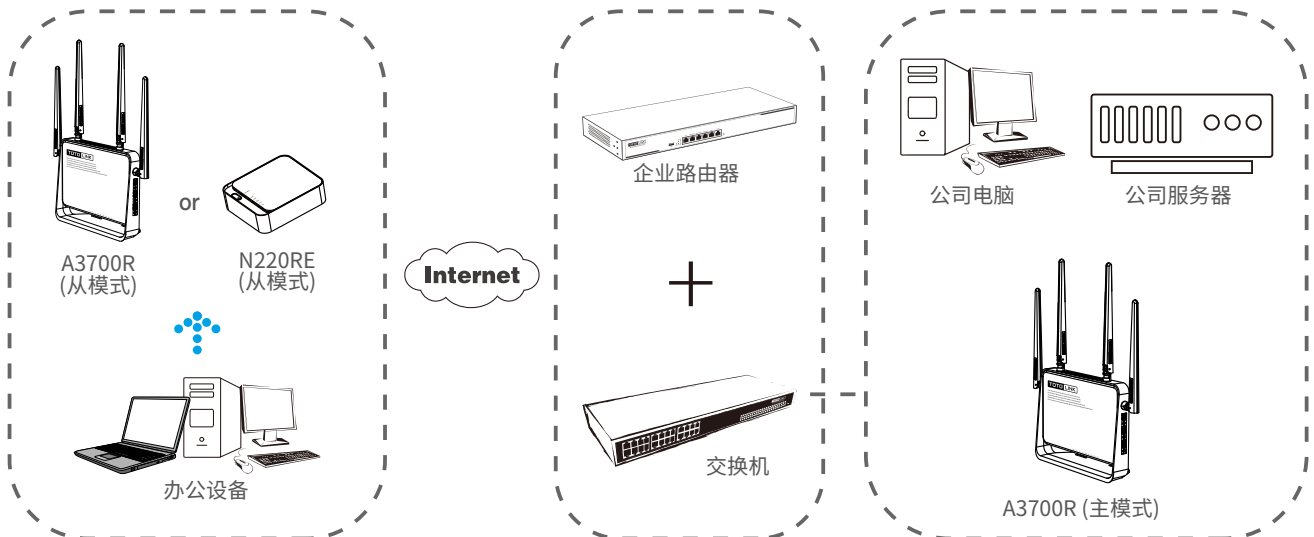
单用户MIMO



多用户MIMO

## ➤ SD-WAN异地组网

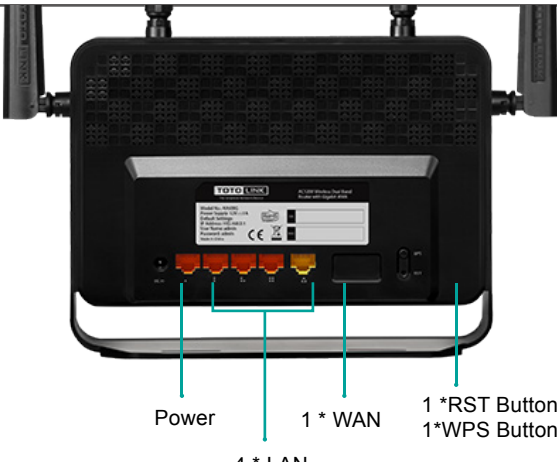
A3700R作为一款专为对高速Wi-Fi网络有日益增长的需求的中型家庭而设计。此外，A3700R支持SD-WAN（远程访问）功能，可实现远程数据传输和远程办公。



# 规格参数

## 硬件规格

接口	- 4 *1000Mbps LAN 口 - 1 *1000Mbps WAN 口
电源	- 12V DC/1A
天线	- 2 *5dBi 固定天线 (2.4G) , 2 *5dBi 固定天线 (5G)
按键	- 1个RST按键 - 1个WPS按键
LED指示灯	- 1 *电源, 1 * SYS, 1 * 5G无线, 1 * 2.4G无线, 4 * LAN, 1 * WAN
尺寸 (长 x 宽 x 高)	- 210 x 160 x 66毫米 (不包括天线)



Power  
4 \* LAN  
1 \* WAN  
1 \*RST Button  
1\*WPS Button

## 无线参数

无线标准	- IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
频率范围	- 2.4GHz/5GHz
无线速率	- 2.4GHz: 最高可达 300Mbps - 5GHz: 最高可达 867Mbps
输出功率	- 2.4GHz < 22dBm - 5GHz < 20dBm
无线安全	- WPA/WPA2 Mixed
接收灵敏度	- 2.4G:11b 11M: -85dBm@8% PER 11g 54M: -72dBm@10% PER 11n HT20 MCS7: -68dBm@10% PER HT40 MCS7: -65dBm@10% PER - 5G: 11a 54M: -72dBm@10% PER 11n HT20 MCS7: -68dBm@10% PER HT40 MCS7: -65dBm@10% PER 11ac VHT80 MCS9: -55dBm@10% PER

# 规格参数

## 软件功能

系统模式	- 网关模式    - 中继模式    - AP模式    - WISP 模式
主页	- 快速设置    - 基本设置    - 高级设置
	- 二维码    - LED    - 退出    - 重启
网络	- 广域网设置    - 局域网设置    - DDNS 设置
	- IPTV 设置    - IPv6 设置
WAN 类型	- 静态 IP、DHCP、PPPoE/俄罗斯 PPPoE、PPTP/俄罗斯 PPTP、L2TP/俄罗斯 L2TP
无线设置	- 基本设置    - 访客网络 (多个SSID)
	- 无线计划    - 访问控制    - 高级设置
家长控制	- 基于MAC的上网时间控制
QoS	- WAN 上/下速度控制, 基于 IP 地址的带宽控制
设备管理	- 静态路由    - 路由表    - IP/MAC 绑定
安全	- MAC 过滤    - IP/端口过滤    - URL 过滤
NAT	- 虚拟服务器 (端口转发) - DMZ    - VPN 穿透
远程联网	- SD-WAN    - VPN 服务器
管理	- 升级固件    - 时间设置    - 远程管理
	- 密码设置    - 重启计划    - 系统日志等

## 其他

包装内容	- A3700R无线路由器*1 - 电源适配器 *1 - 网线*1 - 快速安装指南*1
工作环境	- 工作温度: 0°C~40 °C (32 °F~104°F) - 储存温度: -40°C~70 °C (-40 °F~158°F) - 工作湿度: 10%~90% 不凝结 - 储存湿度: 5%~90% 不凝结

## ZIONCOM ( HK ) TECHNOLOGY LIMITED

Copyright©ZIONCOM (HK) TECHNOLOGY CO., LTD. All Rights Reserved.

### 总部及研发中心

中国广东省深圳市南山区学府路深圳市软件产业基地4栋D座702

Tel : +86-755-3686-1138 | FAX : 86-755-3686-1139

### 工厂

中国广东省深圳市宝安区沙井街道新桥横岗下工业区蓝天科技园A1 A2栋

Tel : +86-755-3686-1188 | FAX : +86-755-3686-1133

# A3700R

AC1200 千兆WAN口双频无线路由器