

Wireless-N宽带路由器

产品名称	Wireless-N宽带路由器
公司名称	黄建华（个人会员）
价格	83.00/台
规格参数	品牌:腾达 型号:W311R 插槽数:4
公司地址	中国 重庆市 重庆南岸区福田数码广场3楼B19(华盛电脑耗材)
联系电话	86 13883359 290

产品详情

品牌	腾达	型号	W311R
插槽数	4	VPN	支持VPN
QoS	支持QoS	支持协议	TCP、FTP、PPPoE、HTT P、TFTP、DHCP、ICMP
内置防火墙 质保	有防火墙 一年	OEM	不可OEM

电脑报: 最具市场竞争力产品

在电脑报举办的2008-2009年度中国it品牌风云榜中, 腾达w311r
无线宽带路由器荣获"最具市场竞争力产品"奖.

w311r基于最新的ieee802.11n标准, 传输速率可达11g产品的3倍以上, 向下兼容ieee802.11b/g;该设备集路由器、无线接入点、四口交换机、防火墙于一体;同时还配送了腾达为非专业人士开发的“一键设定”光盘, 让您轻松安装好路由器, 快速上网。w311r提供的强大的上网控制功能, 支持url过滤与mac地址过滤等功能; wds功能可以实现无线信号的中继与放大, 扩大网络的覆盖范围; 真正支持upnp、wmm, 让语音视频更流畅。支持qos带宽控制功能, 可以有效分配各客户端的下载速率。本路由器还具备超强的兼容性, 能突破一些有接入限制的地区, 轻松实现多机共享上网。

小熊在线: 功能完备奖w311r

2009年9月, 腾达w311r在小熊在线"09年低价11n无线路由横测"中荣获"功能完备奖".

腾达w311r是一款性价比较高、价格低廉且功能完备的无线路由, 它是上班族学生的理想无线伴侣。

优点: 机身小巧, 易于携带摆放; 支持无线路由、ap等工作模式, 能根据实际环境状况灵活建立、扩充无线网络; 价格低廉且性能强大; 其自动安装程序和web管理界面都相当贴心。

pc3杂志: pc3 最具价值产品

腾达w311r wireless-n宽带路由器于2009年5月在香港《pc3杂志》的hot test中, 表现成绩优越, 夺得“最具价值产品”奖。

w311r基于最新的ieee802.11n标准, 传输速率可达11g产品的3倍以上, 向下兼容ieee802.11b/g; 该设备集路由器、无线接入点、四口交换机、防火墙于一体; 同时还配送了腾达为非专业人士开发的“一键设定”光盘, 让您轻松安装好路由器, 快速上网。w311r提供的强大的上网控制功能, 支持url过滤与mac地址过滤等功能; wds功能可以实现无线信号的中继与放大, 扩大网络的覆盖范围; 真正支持upnp、wmm, 让语音视频更流畅。支持qos带宽控制功能, 可以有效分配各客户端的下载速率。本路由器还具备超强的兼容性, 能突破一些有接入限制的地区, 轻松实现多机共享上网。

150mbps的802.11n无线路由对于我们来说已经不是新鲜东西了, 这次测试的产品来自腾达, 型号为w311r, 是我们评测的第二款150mbps产品。

目前150mbps产品的解决方案都来自ralink, 它们的优势在于价格便宜, 但150mbps是单天线802.11n产品, 所以在覆盖范围上没有多天线的强, 但是理论传输速度却能保持一致。以上是我们对150mbps产品的看法, 这次通过评测腾达的w311r, 我们再来进一步看看150mbps解决方案。

泡泡网2009年04月28日 类型:原创 作者:赵健锋 编辑:赵健锋

腾达w311r是定位入门级用户的单天线150mbps无线路由器, 属于802.11n, 在传输速度上有比54m有质的飞跃。

配件比较简单, 包装内只有路由器、电源、安装光盘和说明书, 购买的朋友要考虑到网线的问题。

w311r上面版为白色, 侧面与下面是灰色, 虽然只有一根天线, 但它是5dbi的。

感觉w311r的外观与以往腾达54m产品相差并不多, 可以说使用了同一种模具, 前面板的指示灯如上所示, 比较细致。

后面接口比较传统，右边那个黑色的是wps按键，可以让你快速建立无线连接。总之w311r在外观上没有什么过人之处，作为入门级的产品还是挺合适的。

拆开w311r，结果与我们预计的一样，里面够早十分简单，主芯片一颗，负责路由器的一切，一颗flash，一颗sdram。

虽然主芯片贴着散热片弄不下来，但我们已然知道这款主芯片来自ralink，型号为rt3050f。rt3052和rt3050都是ralink最新的产品，属于802.11n单芯片接入点（ap）/路由器soc。它们采用mips24kec内核，有助于rt3052和rt3050处理宽带路由、以太网至wi-fi网桥、voip、在线游戏、以及家庭娱乐等先进应用。它们可满足市场对路由器设备外型轻巧及更低bom成本的要求，同时还能提供高数据速率和802.11n最佳有效无线覆盖范围。rt3050的处理速度为320mhz，为150mbps产品，而rt3052为300mbps产品。

sdram容量为16mb

flash容量为4mb

上游芯片的发展让产品越来越简单，耗电越来越小，看上去虽然简陋，但是实际的性能还是很不错的，这在后面的速度测试我们就可以了解了。

腾达w311r在功能方面还是可圈可点的，我们通过查看它的配置界面来了解一下功能，ip速度控制、wds等等应有尽有。

配置界面

支持的宽带类型

无线模式设定

无线安全设定

wps快速加密设定

桥接模式

基于ip的带宽控制

作为一款超低价的产品，拥有这么多功能实属不易，当然你也可以使用配套光盘进行配置，腾达有一套专门给入门用户设计的配置程序，人性化方面做得不错。

150mbps的产品在无线传输速度上并无阉割，与多天线产品几乎保持同一水准，我们以具有千兆网卡的台式机作为服务器端，连接路由器，通过chariot向拥有迅驰2无线模块5350(连接速度为150mbps)的笔记本客户端发送数据（带有逆向传输，笔记本向台式机），得到相应的无线传输速度结果。测试项目有单线程下载、多线程下载、多线程双向传输，符合目前家庭用户的网络应用，下面是测试结果。

无线端单线程下载：65.823mbps

无线端单线程上传：60.774mbps

无线端同时上传下载：82.166mbps

无线端10线程下载：90.564mbps

无线端20线程上传下载（各10线程）：94.970mbps

这是在理想环境中测试得出的结果，路由器距离笔记本2米左右，90mbps以上的成绩绝对是十分理想的。不过也不要得意的太早，150mbps的产品弱点在于覆盖，这与谁家的产品无关，主要和芯片组有关。

无线覆盖范围测试选用了—个120平米的普通家居环境，在这里进行过很多款路由器的测试，根据经验，各个地点的信号衰减还是很明显的，我们选用的测试点如下所示：

a点是路由器的放置位置，之前测试结果表明d点信号最不好，隔着厨房，墙里面的金属很多，信号折射过去经过的路程也远，其他几个地点也有明显衰减。测试方法是在各点测试当时的无线下载速度，不测试双向传输速度是因为网卡也有自己的功率，而覆盖测试主要是路由器发出的信号，所以只测试单向的。

曾经测试过的多天线11n无线路由器在b点应该可以达到40mbps以上的速度，从这一点上就看出了单天线11n的弱项，而在最难覆盖的d点，只能保持个位数的吞吐量，这个数值也较为可怜。

总结此款产品，采用150mbps的解决方案，所以也秉承了这一系列产品的特性，在速度上没的说，但覆盖能力稍差，所以建议小户型的用户选择，而腾达w311r仅有140元左右的售价，应该让你为之心动。

硕果累累 腾达网络再次出击台北电脑展

亚洲最大、世界第二大的电脑展会台北国际电脑展computex在台北世贸大厦和南港会展中心如期举行。网络产品知名厂商腾达网络再次出击台北电脑展，带来了最新最全路由器、交换机以及基于802.11n的全系列无线产品，成为了展会的一大亮点，并以其骄人的成绩证明腾达作为国内网络产品领导者的雄厚的技术实力和不可取代的地位。

此次腾达也派出强大的阵容参加此次台北国际电脑展，距离今年三月德国cebit汉诺威消费电子、信息及通信博览会三个月不到的时间，腾达又来到宝岛台湾，欲借自身精湛的产品来博得更多国内外同行的喝彩。

腾达一直专注于研发符合消费者需求的网络产品，让用户能够更好的体验网络带给生活的改变。此次参展的目的也是为了让全球的消费者能够更好的体现这种改变，将腾达的理念和产品带给全球的用户。在几天的展示上，腾达的国际业务就取得了很好的成绩，很多国际客户都对腾达的产品表现出了强烈的兴趣，当场就签订了不少的订单，将腾达的以人为本的理念带给更多的消费者。

在展示中，最让用户感兴趣的应该就是腾达推出的基于802.11n的全系列无线产品，腾达以用户的需求为准则，推出了满足各种用户各种使用条件的无线路由器。

有专门针对家庭用户的家庭宝贝系列产品——w268r/w368r，人性化的家长管理功能让用户能够更放心小孩对于网络的使用，另外，其低辐射的特性也让很多国际用户非常的青睐，也让下一代的成长更加健康。

腾达w302r，是腾达为了区分现在市面上产品而专门开发的产品，这款产品是专门针对大户型开发的产品，大户型很多无线覆盖的不够，比如说复式楼，大户型，让用户有了更多的选择性。

另外，为了让更多用户更快体验11n技术，腾达特别推出了w311r这款产品，其11n的性能加上接近11g产品的价格，让它成为普及11n技术的先锋，在市场上也获得了不少的好评。

本着以人为本、让消费者最快享受最新技术的原则，腾达现在在国外市场已经取得了非常不错的成绩，也积极参加各种重要的展会，展示腾达的品牌和优势，让更多的用户能够享受到腾达的优秀产品。

