

# ASUS\_RT-AX88U

## PRO Wi-Fi 6 雙頻無線路由器

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766  
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
<http://www.100y.com.tw>

AX6000 雙頻 WiFi 6 (802.11ax) 電競無線路由器，具8組LAN埠，遊戲流量優化裝置加速功能，並支援 AiMesh全屋覆蓋Mesh無線系統，內建終身免費的 AiProtection Pro 網路安全防護、wtfast® 遊戲加速器，及手機遊戲模式

- 新世代WiFi 6技術 – 802.11ax WiFi 標準，提供更高的效能和傳輸負載。
- 超快 WiFi 速度 – 6000Mbps WiFi 速度，即使網路多工下，也能輕鬆處理工作。
- 範圍更廣，便利性更高 – 4根天線 + 8個LAN連接埠，可同時支援更多用戶端。
- 商用級安全性 – Trend Micro™ 支援的 AiProtection，可封鎖所有危害已連接智慧型裝置的網路安全威脅。
- 最佳網狀系統選擇 – 支援 ASUS AiMesh 技術，打造居家無縫Wi-Fi網路環境。
- 支援智慧家庭 – 透過語音命令讓 Amazon Alexa 輕鬆簡單控制 RT-AX88U。



### 超快速 WiFi

RT-AX88U 為 4x4 雙頻無線路由器，可提供 160MHz 頻寬及 1024-QAM，可大幅提升無線連線的速度。RT-AX88U 的總網路速度約為 6000Mbps，其中 2.4GHz 頻段為 1148Mbps 且 5GHz 頻段為 4804Mbps，速度比 802.11ac 4x4 雙頻路由器快 2.3 倍。<sup>3</sup>

802.11ax 4X4 **6000Mbps**  
802.11ac 4X4 2600Mbps  
**2.3X Faster**



網路技術標準	IEEE 802.11a IEEE 802.11b IEEE 802.11g WiFi 4 (802.11n) WiFi 5 (802.11ac) WiFi 6 (802.11ax) IPv4 IPv6
產品規格	AX6000 ultimate AX performance : 1148+4804 Mbps
傳輸量	802.11a : 最高 54 Mbps 802.11b : 最高 11 Mbps 802.11g : 最高 54 Mbps 802.11n : 最高 600 Mbps 802.11n (1024QAM) : 最高 1000 Mbps 802.11ac : 最高 3466 Mbps 802.11ac (1024QAM) : 最高 4333 Mbps 802.11ax (2.4GHz) : 最高 1148 Mbps 802.11ax (5GHz) : 最高 4804 Mbps
天線	External antenna x 4

傳送 / 接收	2.4GHz 4x4 5GHz 4x4
處理器	1.8 GHz quad-core processor
記憶體	256 MB Flash, 1 GB RAM
網速提升	OFDMA (Orthogonal Frequency Division Multiple Access), Beamforming: standard-based and universal, 1024-QAM high data rate, 20/40/80/160 MHz bandwidth,
運作頻率	2.4G Hz / 5 GHz
Operating Mode	Accesspoint, AiMeshnode, Mediabridge, Repeater, Router
網路埠規格	RJ45 for Gigabits BaseT for WAN x 1, RJ45 for Gigabits BaseT for LAN x 8, USB 3.1 Gen 1 x 2

按鈕	WPS Button, Reset Button, Power Button, Wireless on/off Button, LED on/off Button
LED 指示燈	Power x 1 Wi-Fi x 2 WAN x 1 LAN x 1 USB x 2 WPS x 1
電源規格	AC Input : 110V~240V(50~60Hz) DC Output : 19 V with max. 2.37 A current
產品淨重(g)	1010 g
Product Dimensions	300 x 188 x 60.5 ~ mm (WxDxH) (Without Bezel)
獨家AiMesh技術	AiMesh Primary AiMesh router AiMesh node

遊戲加速	有
家長貼心管理	Parental Control Safe Browsing Parental Control Customized Internet schedule
Guest Network	Guest Network - Maximum Guest Network Rule : 2.4GHz x3, 5GHz x3 Guest Network Encryption : Open system, WPA/WPA2/WPA3-Personal
Security	AiProtection Open system, WPA/WPA2/WPA3-Personal, WPA/WPA2-Enterprise WPS DNS-over-TLS SSH Security Scan Firewall - Maximum Firewall Keyword Filter : 64 - Maximum Firewall Network Service Filter : 32 - Maximum Firewall URL Filter : 64
AiProtection	AiProtection Malicious site blocking Two-Way IPS Infected Device Prevention and Blocking

## VPN

VPN Client L2TP  
VPN Client OVPN  
VPN Client PPTP  
VPN Client WireGuard  
VPN Server IPsec  
VPN Server OVPN  
VPN Server PPTP  
VPN Server WireGuard

## 網路流量控制

Adaptive QoS  
Bandwidth Monitor  
Bandwidth limiter  
– Maximum Bandwidth Limiter Rule : 32  
Traditional QoS  
– Maximum Traditional QoS Rule : 32  
Traffic Monitor  
Real-time traffic monitor  
Wired Traffic Monitor  
Wireless Traffic Monitor  
Traffic Analyzer  
• Traffic Analysis Period : Daily, Weekly, Monthly  
Website history

## WAN

Internet connection Type : PPPoE, PPTP, L2TP, Automatic IP, Static IP  
Dual WAN  
WAN Aggregation  
3G/4G LTE dongle  
Port forwarding  
• Maximum Port Forwarding Rule : 64  
Port triggering  
• Maximum Port Triggering Rule : 32  
DMZ  
DDNS  
NAT Passthrough : PPTP, L2TP, IPsec, RTSP, H.323, SIP Passthrough, PPPoE relay

## LAN

DHCP Server  
有  
IPTV  
LAN Link Aggregation  
Manually assign IP address  
• Maximum Manually Assign IP Address Rule : 64  
Wake on LAN (WOL)

## 其他無線功能

UTF-8 SSID  
WiFi MAC address filter  
• Maximum MAC Filters : 64  
Wireless scheduler  
Airtime fairness  
RADIUS Server  
Universal beamforming  
Explicit beamforming

## USB埠應用

File System : HFS+, NTFS, vFAT, ext2, ext3, ext4  
Safely Remove disk  
AiCloud  
Download master  
AiDisk  
Media Server  
Time Machine  
Samba Server  
FTP Server  
Shared Folder privileges

## 管理功能

Configuration backup and restore  
Diagnosis tools  
Feedback system  
System log  
New Device Connect Notification  
Login Captcha  
Connection Diagnosis  
Auto Firmware Update

勝特力 電材超市-龍山店 886-3-5773766  
勝特力 電材超市-光復店 886-3-5729570  
勝特力 电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力 电子(深圳) 86-755-83298787  
<http://www.100y.com.tw>