

# RT-N18U

## ASUS\_高效能無線分享器

勝特力材料 886-3-5753170  
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](http://www.100y.com.tw)



### ASUS華碩 RT-N18U 2.4GHz 600Mbps 高效能無線分享器

#### 30-70坪/全館熱銷NO.1

- ★節能處理器與TurboQAM蓋技術可達600 Mbps比標準無線N快33%
- ★共5組Gigabit乙太網路連接埠與Turbo NAT可提供2至5倍效能
- ★AiRadar將訊號強度提升高達 150% 的覆蓋範圍
- ★內建USB 3.0及USB 2.0連接埠提升10倍的傳輸速度
- ★ASUS AiCloud可將網路資料進行存取、同步、分享
- ★並串流至任何連接網路的電腦、Android 裝置及 iOS 裝置

#### 遠超越同級市場之頂級硬體規格:

1. ARM Cortex A9 處理器架構，運作時脈800MHz
2. 記憶體容量256MB，快閃記憶體 128MB
3. 建置雙USB port, 包含一個前置USB 3.0, 更方便使用者運用
4. 1個WAN 及 4個LAN 埠，全數皆為 Gigabit LAN 標準

#### 整合BroadcomR TurboQAM ? 及Beamforming技術

- (1).讓2.4GHz速率提整 33%, 從450Mbps達到 600Mbps
- (2).AiRadar智慧型動態指向天線技術, 提升無線訊號效能150%

#### 4-in-1 無線模式彈性切換

整合 Router /Range extender /AP / Media bridge 四種模式  
消費者可隨需求應用

#### 強大軟體功能及介面&支援第三方軟體

完整「AiCloud」及「Download Master」兩大功能  
配合圖形化ASUSWRT介面及 ASUS 提供的 Apps 方便操作且可隨時存取、分享及同步檔案



## 產品介紹

### 專為遊戲與多工作業打造的極致 Wireless-N 無線分享器

RT-N18U 採用頂級硬體規格，具備高時脈速度的 800MHz 處理器能展現快捷的 USB 及 WAN 至 LAN 效能；TurboQAM 技術則將 2.4 GHz 頻寬速度提升 33%，從 450 Mbps 提高至 600 Mbps。

128MB 快閃記憶體與 256MB RAM 提供多達 300,000 個資料工作階段的龐大資料管道及多工作業能力，適合用於遊戲或高負載網路環境。高省能效率的 ARM CPU 可降低功耗，甚至能節省電費。

此外，ASUS AiRadar 透過通用波束成形技術、高效能擴大及 ASUS 獨家 RF 微調，以智慧化方式加強無線連線能力，增加 150% 的覆蓋範圍。即便是採用傳統 802.11a/b/g 用戶端也能受惠於這項技術。

RT-N18U 也採用操作簡單、易於使用的軟體。

您可以利用 ASUSWRT 介面在 30 秒內輕鬆設定無線分享器，或切換 RT-N18U 的各種模式。

亦可透過內建的 Smart QoS 功能將速度最佳化，或運用 ASUS AiCloud 將連接無線分享器的 USB 儲存裝置轉變為個人雲端。



## 產品特色

### 迅速、可靠且效能強大

RT-N18U 的關鍵在於配備強大且節能的 ARM Cortex-A9 處理器，能以 800MHz 的速度運轉，提供快速、敏捷的效能。

128MB 快閃記憶體與 256MB DDR3 RAM 則提升多工作業能力，提供 300,000 個同步資料工作階段，

讓 RT-N18U 成為在 HD 影片串流、線上遊戲及檔案共用等多媒體應用時的理想機種。

#### 4 Gigabit LAN and 1 Gigabit WAN

High-speed direct connection

#### 3 Adjustable Antennas

Effortlessly adjustable to deliver the best wireless signal

#### Cortex-A9 800MHz processor

Fast, reliable, multi-tasking without performance loss

#### Enhanced Cooling

Advanced heat dissipation with high-density aluminum fins

#### 128MB Flash and 256 MB RAM

Optimized performance and heavy load stability

#### Built-in USB 3.0 & 2.0 port

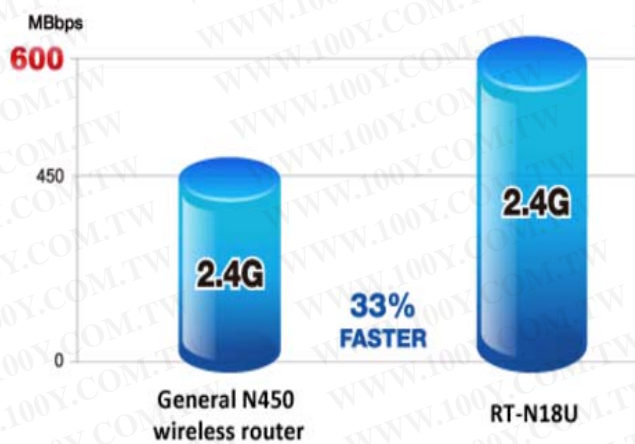
With super speed USB 3.0 and USB 2.0 ports, RT-N18U is perfect for remote access for P2P downloading, media streaming and printer





## 提升 Wi-Fi 效能

RT-N18U 採用的 TurboQAM 技術可將 2.4 GHz 頻寬速度從 450 Mbps 提升至 600 Mbps，提供快 33% 的 Wi-Fi 效能。現在就能享受流暢無比的網路效能。



## 透過 Turbo NAT 瀏覽 Gigabit 網路

內建 Turbo NAT 與 Gigabit 乙太網路的 RT-N18U 可帶來完整的 Gigabit 網路效能，使 WAN 對 LAN 的傳輸率比傳統軟體 NAT Gigabit 無線分享器高出 2 至 5 倍。

Turbo NAT 可同時處理多個有線連線，以達到最大同步總傳輸速度。

使用者能立即從桌面、筆記型電腦、平板電腦、智慧型手機與遊戲主機暢玩遊戲、使用串流與下載功能，享受完整效能。

## ASUS RT-N18U True Gigabit Router

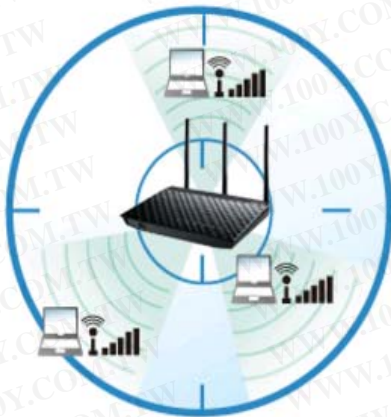




## 擴大並強化無線連線能力

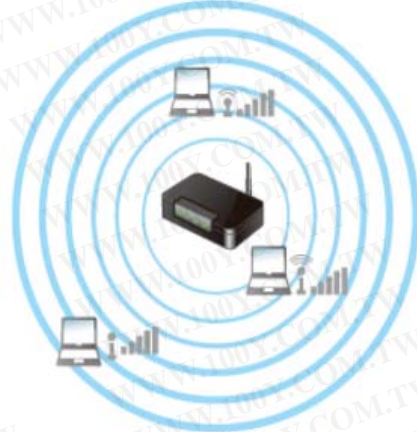
ASUS AiRadar 透過通用波束成形技術、高效能擴大及 ASUS 獨家 RF 微調，以智慧化方式加強無線連線能力。此方式可確保擴大覆蓋範圍、增加動態資料速度及提升穩定度，並且向下相容於 802.11a/b/g/n 用戶端。

RT-N18U



Dedicated and stable signals

Others



Signal loss

## 提升家用網路功能

讓 RT-N18U 成為媒體及裝置中心，透過內建的 2 組 USB 連接埠連接外部儲存裝置、印表機、掃描器與許多其他 USB 裝置，共用已連線網路的電腦，裝置連線後，進行存取更輕鬆順利。

便利的前置 USB 3.0 連接埠提供比 USB 2.0 快 10 倍的資料傳輸速度，最適合用來進行高速檔案分享或音訊及 HD 影片串流。

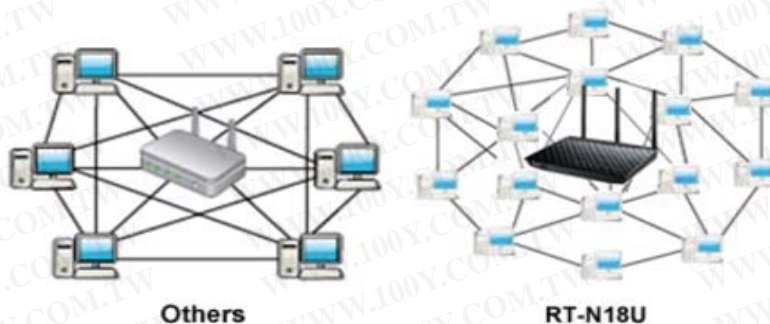




## 以 300,000 個資料工作階段實現強大的線上多工作業

300,000 個同步資料工作階段的大量線上多工作業可提供 20 倍的串流容量，發揮出色效能，即便處理大流量的工作階段也不會減緩速度。

立即體驗一次下載多個檔案的好處、流暢的 HD 串流功能以及暢玩無延遲的線上遊戲。享受毫不妥協的線上多工效能。

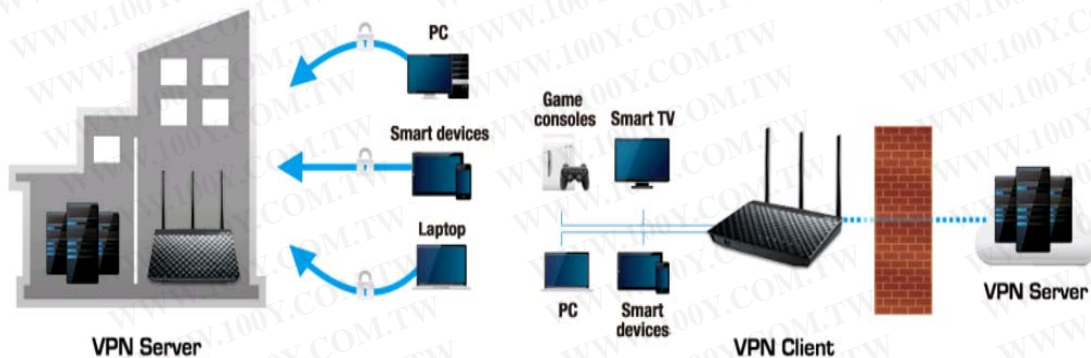


## VPN 伺服器與 VPN 用戶端支援全面的安全性與隱私保護

RT-N18U 提供簡易的 VPN 伺服器與 VPN 用戶端設定，以保護隱私及安全的方式存取家用網路或網際網路。

無需使用付費的 VPN 服務或專用的 VPN 伺服器，即可透過 OpenVPN 及 PPTP 協定支援輕鬆設定 VPN 伺服器。

RT-N18U 也能藉由 OpenVPN、PPTP 及 L2TP 協定將網路連線的裝置轉變為 VPN 用戶端，無需使用額外的 VPN 軟體。

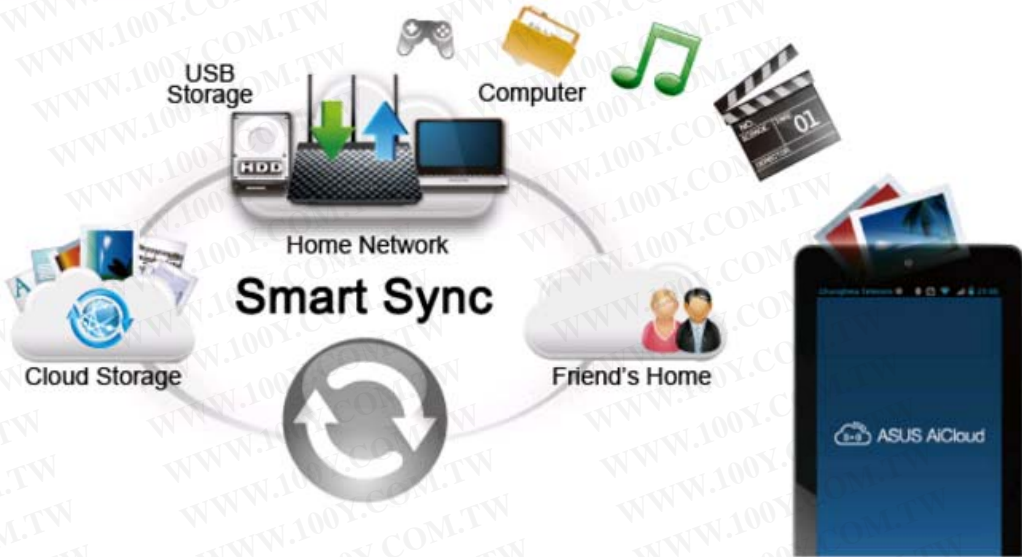
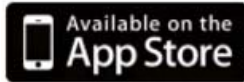


## ASUS AiCloud—個人世界如影隨行

ASUS AiCloud 讓您隨時隨地透過網路連線存取個人資料。

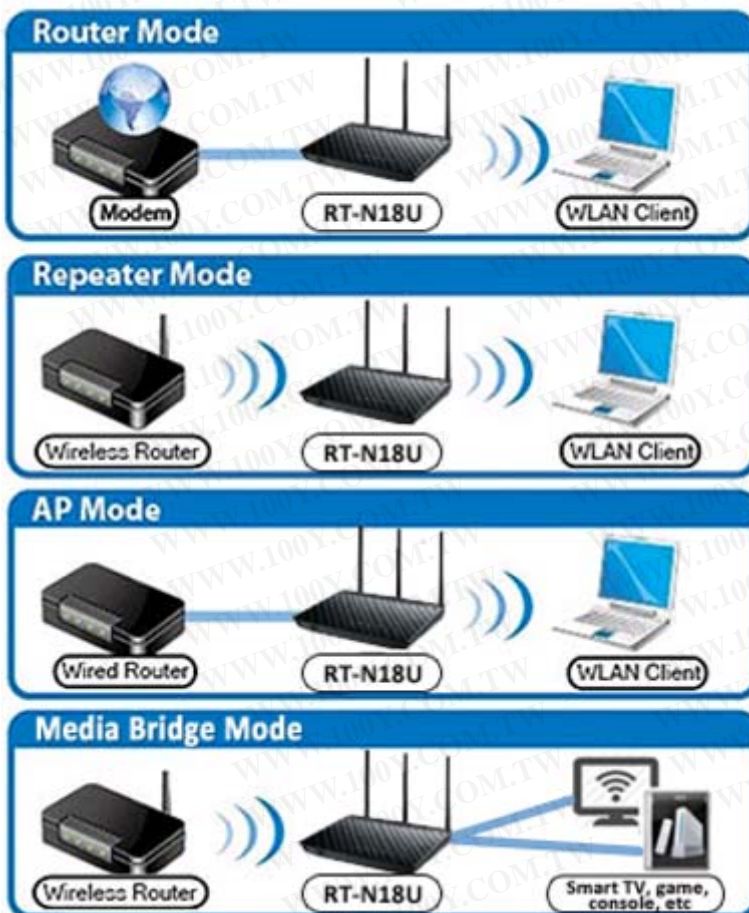
使用 iOS 或 Android 智慧型手機執行 AiCloud 行動應用程式，或在網頁瀏覽器輸入個人化 URL，AiCloud 便會連結家用網路與網路儲存空間服務，讓您存取所需內容。

更重要的是能將 AiCloud 連接相容無線分享器，進一步擴大雲端。現在您可以隨心所欲存取所有資料。



### 輕鬆選擇喜好的模式

ASUS 無線分享器與 EZ Switch 能讓簡易的無線分享器、中繼器、存取點及媒體橋接模式選項變得更靈活。無線分享器模式能以標準的無線及有線方式進行操作；中繼器模式可擴大現有的 Wi-Fi 覆蓋率；存取點模式則會連接有線無線分享器，立即提升無線能力。媒體橋接模式可立即為所有乙太網路裝置啟動無線功能。無線分享器能在硬體層級之間切換，享受無延遲的四合一多元功能，無需經過複雜的操作程序。





## ASUSWRT 提供完備的控制與最佳化功能

容易使用且操作簡單的 ASUSWRT 儀錶式使用者介面提供完整的網路應用。無論您是遊戲玩家或 HD 媒體愛好者皆能透過服務品質 (QoS) 頻寬的優先順序獲得良好效能，並針對特定工作最佳化網路速度。此外，在簡潔的圖形介面上可檢查網路用量，進行流量監控。Download Master 功能也可確保網路產能及管理具備絕佳效能。單鍵設定即可輕鬆進行疑難排解、印表機設定與監護人控制。



### 簡便的 3 步驟設定

在 30 秒內、只要 3 個簡易步驟就能輕鬆透過簡單的使用者介面設定 ASUS 無線分享器，並在極短時間內瀏覽網路。

步驟 1：接上必要連接線。

步驟 2：開啟網頁瀏覽器，立即啟動設定精靈。

步驟 3：完成設定精靈設定後，即可開始瀏覽網頁！無需經由 CD、複雜手冊或耗時的操作程序。

我們將設定程序變得快速簡便，讓使用者以煥然一新的無線分享器體驗流暢無比的網路效能。



步驟1: 開啟網頁瀏覽器。



步驟2: 輸入帳號/密碼。



步驟3: 設定完成！



### 更迅速、便利的下載方式

獨家 Download Master 採用特殊的資料加速演算法提升下載速度，省下更多時間。

有了連接無線分享器的 USB 儲存裝置，電腦關機時也能在後台提供不受干擾的下載效能，提升便利性。



## 了解更多無線分享器 N 解決方案

1. 實際效能會根據不同的 ISP 服務頻寬、電腦及繪圖卡效能、操作環境、建造材料與無線障礙而異。
2. 經 ASUS 測試和驗證的設定時間，實際時間可能因 ISP、連線類型、位置等因素而異。
3. 僅支援特定的網路儲存空間服務。



### 產品規格

網路技術標準	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IPv4, IPv6
傳輸量	802.11b : 1, 2, 5.5, 11Mbps 802.11g : 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps 802.11n : up to 450Mbps 802.11n TurboQAM : up to 600Mbps
天線	可拆式天線 x 3
運作頻率	2.4GHz
加密模式	64-bit WEP, 128-bit WEP, WPA2-PSK, WPA-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, 支援 WPS
防火牆與進階功能	Firewall: SPI intrusion detection, DoS protection Access control: Parental control, Network service filter, URL filter, Port filter
管理程式	UPnP, IGMP v1/v2/v3, DNS Proxy, DHCP, NTP Client, DDNS, Port Trigger, Universal Repeater, System Event Log
VPN 支援功能	IPSec Pass-Through PPTP Pass-Through L2TP Pass-Through PPTP server OpenVPN server PPTP client L2TP client OpenVPN client
連線類型	網路連線類型: 浮動 IP, 固定 IP, PPPoE(支援 MPPE), PPTP, L2TP 支援 WAN Bridge 支援 Multicast Proxy 支援 Multicast Rate Setting
工具程式	<ul style="list-style-type: none"><li>- Download master</li><li>- support BT, NZB, HTTP, ED2K</li><li>- support encryption, DHT, PEX and magnet link</li><li>- upload and download bandwidth control</li><li>- download scheduling</li><li>- Media server:</li><li>- Image: JPEG</li><li>- Audio: mp3, wma, wav, pcm, mp4, lpcm, ogg</li><li>- Video: asf, avi, divx, mpeg, mpg, ts, vob, wmv, mkv, mov</li><li>- QoS:</li><li>- WMM</li><li>- User definable rules for IP/MAC/Port. Upload and Download bandwidth management.</li><li>- ACK/SYN/FIN/RST/ICMP with Highest priority</li><li>- Guest Network</li><li>- 2.4GHz guest network x 4</li><li>- Printer Server: multifunctional printer support(Windows nly), LPR protocol support</li><li>- File server: Samba and FTP server with account management</li><li>- PPTP VPN server</li><li>- Network map</li><li>- Traffic monitor</li></ul>
網路埠規格	4 x RJ45 for 10/100/1000/Gigabits BaseT for LAN, 1 x RJ45 for 10/100/1000/Gigabits BaseT for WAN USB 2.0 x 1 USB 3.0 x 1
按鈕	WPS Button, Reset Button, Power Button
LED 指示燈	PWR x 1 Wi-Fi x 1 LAN x 1 WAN x 1 USB x 2



電源規格	AC 輸入：110V~240V(50~60Hz) DC 輸出：12 V 最大1.5 A 電流
作業系統支援	Windows® 8.1 Windows® 8 Windows® 7 Windows® Vista Windows® 2000 Mac OS X 10.4 或更高版本 Mac OS X 10.1 或更高版本 Windows® ME Windows® XP Mac OS X 10.x 或更高版本 Linux Kernel (僅支援 Ubuntu only) Windows® Server 2003 Windows® Server 2008 Mac OS X Mac OS X 10.6 Mac OS X 10.7 Mac OS X 10.8 Linux
產品尺寸	207 x 150 x 37 mm (寬x長x高)
重量	520 g
包裝內容	1 x RT-N18U 2.4GHz 600Mbps High Power Router 1 x RJ-45 cable 1 x Power adapter 1 x QSG 1 x Warranty card
Router Special Features	3G/4G data sharing, AiCloud, Printer server, 下載大師, AiDisk, Multiple SSIDs, 家長網路管控
Operation mode	Wireless router mode Range extender mode Access point mode Media bridge mode

**勝特力材料 886-3-5753170**  
**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](http://www.100y.com.tw)