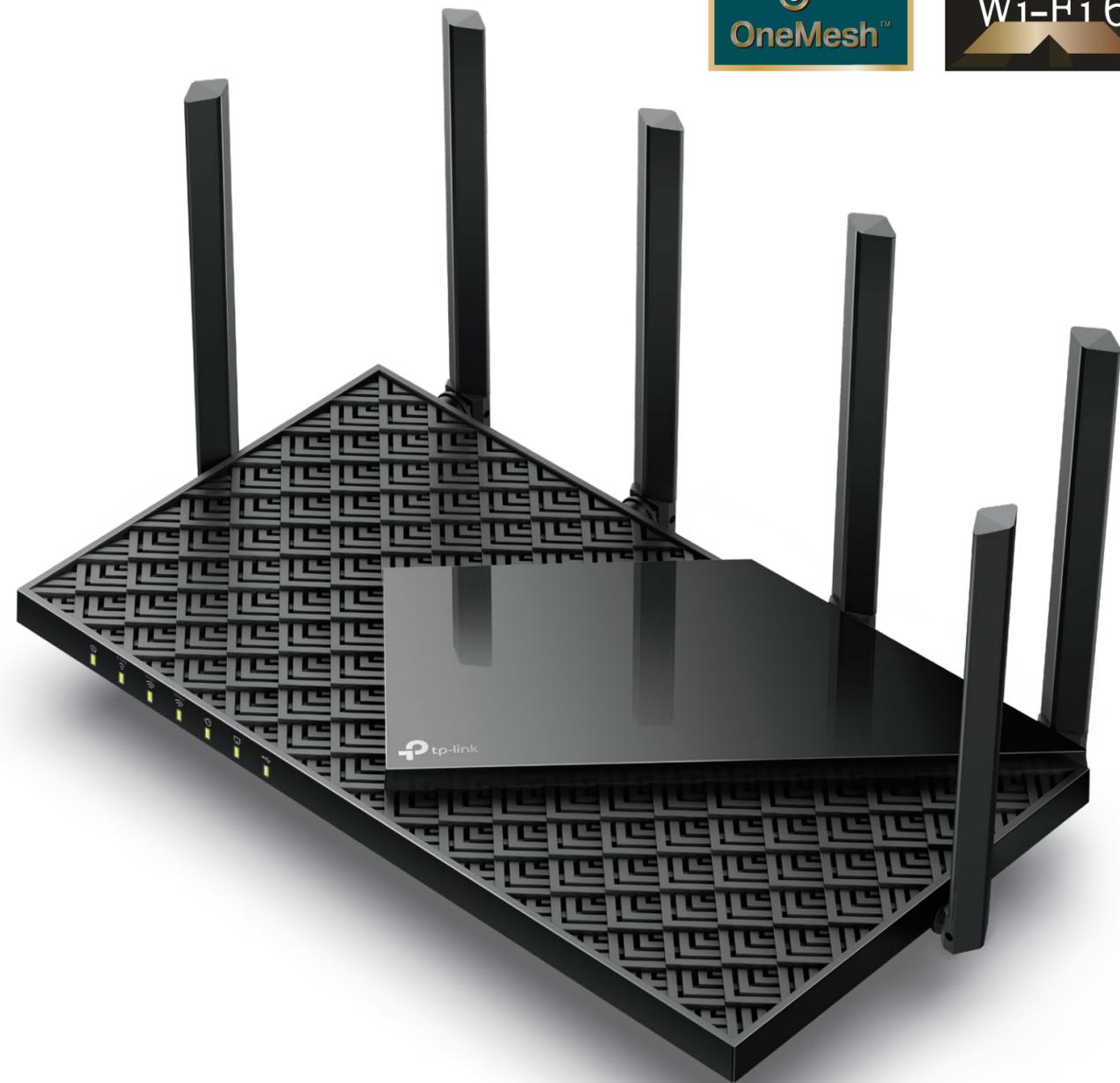




AX5400 三頻 Wi-Fi 6 路由器

更快 更廣泛 勢不可擋



Archer AX75

 高達 5400 Mbps
的超高速 Wi-Fi†

 連接更多設備三頻
+ OFDMA†

 廣泛的覆蓋範圍
6 根高增益天線

 強大的四核心處理器

重點功能

Wi-Fi 6 更快 更廣泛 勢不可擋

Archer AX75 基於新一代 802.11ax Wi-Fi 技術，將您的 Wi-Fi 提升到一個新的水平，同時向下相容 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi 標準。



強大的三頻

三頻利用最多的無線空間來最大化網路容量。結合 OFDMA，Archer AX75 以最小的延遲提供無擁塞體驗。‡



超高速無線Wi-Fi

使用 HE160 在兩個 5 GHz 頻段上享受 8K 串流媒體和高速下載的完全存取權限，提供雙倍頻寬。‡



智慧節能

通過使用目標喚醒時間分配電池供電設備的連接時間來節省移動設備的電量。



向下相容

將您的 Wi-Fi 提升到一個新的水平，同時向下相容現有的 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi 標準。

TP-Link HomeShield

TP-Link 的高級安全服務透過網路和IoT保護的最新功能確保您的家庭網路安全。△



網路保護

檢測網路威脅以保護您的隱私和連接的設備。



服務品質(QoS)

優先考慮您的頻寬需求以獲得更好的網路體驗。



家長控制權

管理在線時間並阻止不適當的內容以控制您家人的數位習慣。



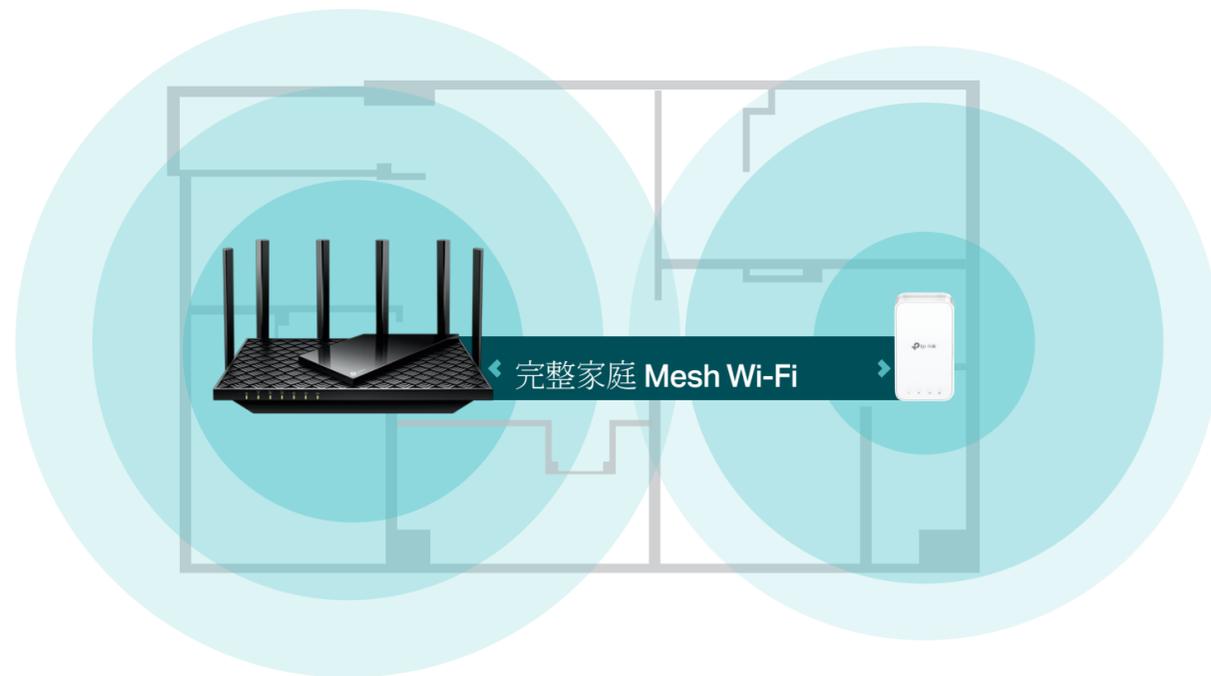
綜合報告

獲得完整的統計數據和見解，以幫助您了解您的家庭網路。

重點功能

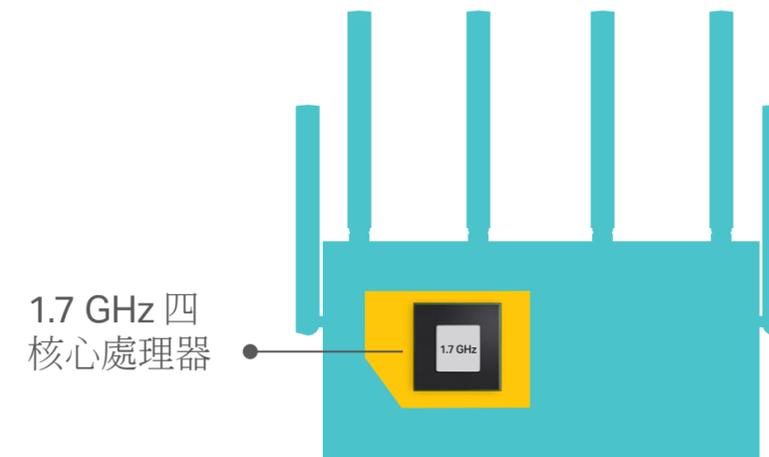
靈活的全屋 Wi-Fi

六根高增益天線和波束成形技術可提供廣泛的覆蓋範圍。此外，Archer AX75 支援 OneMesh™ 以形成無縫的全屋覆蓋，防止在訊號之間移動時出現掉線和延遲。



強力 1.7 GHz CPU

1.7 GHz 四核 CPU 提供處理巨大數據吞吐量的處理能力，並最大限度地減少家庭網路中的延遲，為您提供流暢的在線體驗。

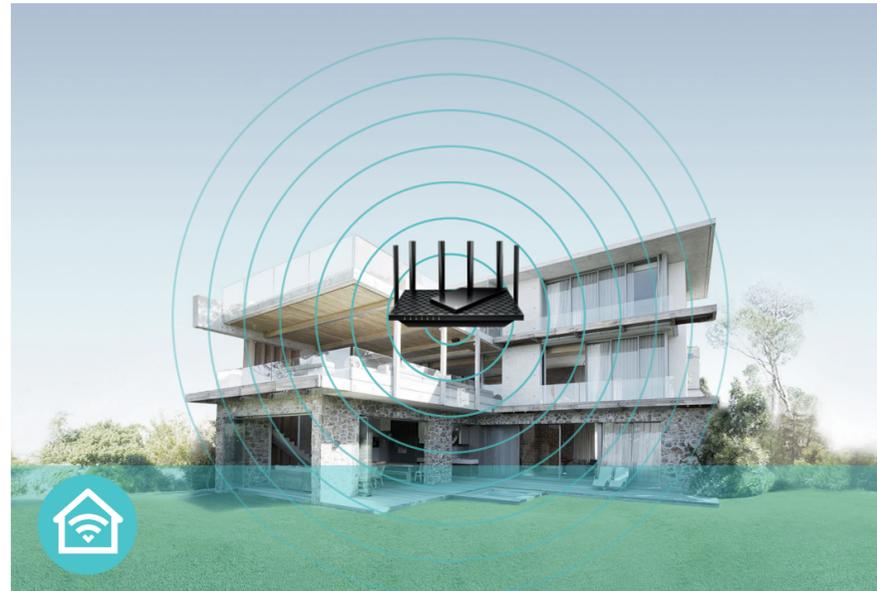


特點



速度

- **超高速 Wi-Fi** — 5.4 Gbps Wi-Fi，可同時進行更快的瀏覽、串流式傳輸和下載†
- **Wi-Fi 6 技術** — Wi-Fi 6 (802.11ax) 採用先進技術，包括 OFDMA、HT160 和 1024-QAM，明顯提升整個網路的速度和效率†
- **三頻容量** — 提供額外的頻譜來連接更多的無線用戶端並最大限度地減少擁塞。
- **連接更多，保持快速** — 支援 OFDMA 以減少擁塞並將平均吞吐量提高四倍 S



Wi-Fi 範圍

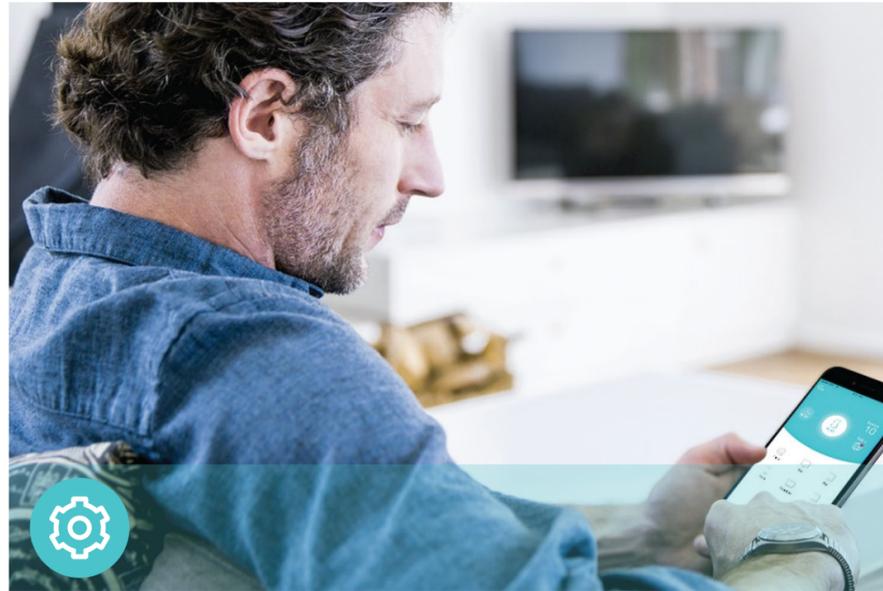
- **極限 Wi-Fi 範圍** — 六根高增益外接天線將 Wi-Fi 訊號傳送到您家的每個角落，讓您的所有連接更加高效和穩定
- **波束成形技術** — 將 Wi-Fi 訊號集中到單個設備以確保更強大的連接
- **無縫 OneMesh 網路** — 訊號之間傳輸沒有任何掉線或延遲，並使用集中式控制面板管理您的整個網路



可靠性

- **安全的 VPN 存取** — 透過安全可靠的 OpenVPN 和 PPTP VPN 連接到專用網路
- **通話時間公平** — 平衡連接設備的頻寬以提高整體吞吐量和效率
- **智慧連接** — 智慧地將每個設備的連接切換到最佳可用 Wi-Fi 頻段

特點



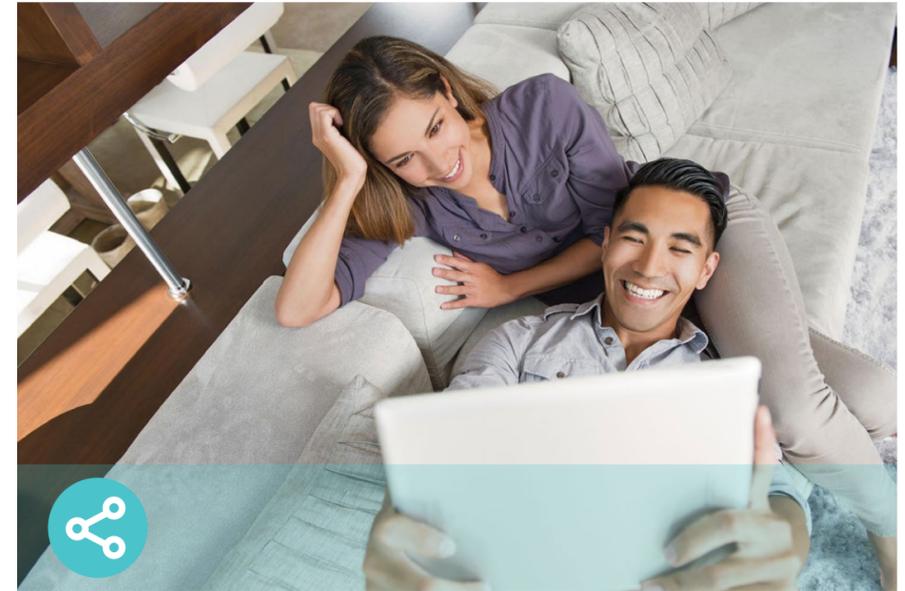
使用方便

- 直觀的網頁管理頁面 — 確保安裝快速簡單，沒有麻煩
- WPS (Wi-Fi 保護設定) — 幫助您快速安全地將您的設備連接到路由器的網路
- 電源開/關 — 根據需要方便地打開或關閉您的路由器
- 使用 Tether App 進行無憂管理 — 使用 TP-Link Tether App 可以輕鬆進行網路管理，可在任何 Android 和 iOS 設備上使用



安全

- HomeShield — TP-Link 的高級安全服務透過網路和IoT保護的最新功能確保您的家庭網路安全
- 訪客網路 — 為客人提供單獨的存取權限以保護家庭網路
- 存取控制 — 建立白名單或黑名單以允許或限制某些設備存取網路
- 安全網路加密 — WPA/WPA2-Personal、WPA2/WPA3-Personal、WPA/WPA2-Enterprise 加密提供針對安全威脅的主動保護



輕鬆分享

- USB 連接埠 — 連接外部存儲設備以快速共享文件、照片和影片
- 內建媒體伺服器 — 允許您從網路上的任何設備播放音樂、觀看影像和查看照片

規格

無線

- 標準：IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz、IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz
- WiFi 速度：2402 Mbps (5 GHz) + 2402 Mbps (5 GHz) + 574 Mbps (2.4 GHz)†
- WiFi範圍：6×固定高增益天線，波束成形
- WiFi 容量：三頻、OFDMA、目標喚醒時間、DFS、6 串流
- 工作模式：路由器模式、基地台模式

硬體

- 處理器：1.7 GHz 四核心處理器
- 乙太網路連接埠：1 X Gigabit WAN 連接埠，4 X Gigabit LAN 連接埠
- 支援 USB：1 個 USB 3.0 連接埠
- 按鍵：LED 開/關鍵、WPS 鍵、Wi-Fi 開/關鍵、Reset 鍵、電源開/關鍵
- 電源：12V/2.5A



安全性

- WiFi 加密：WPA、WPA2、WPA3、WPA/WPA2-Enterprise (802.1x)
- 網路安全：SPI 防火牆、存取控制、IP & MAC 綁定、應用層網關、HomeShield 安全
- 訪客網路：1× 5 GHz 訪客網路、1× 2.4 GHz 訪客網路
- VPN 伺服器：OpenVPN、PPTP

軟體

- 協議：IPv4、IPv6
- 服務配件：HomeShield
- OneMesh：支援
- 家長控制：HomeShield 家長控制
- WAN 類型：浮動 IP、固定 IP、PPPoE、PPTP、L2TP
- 服務品質：按設備劃分的 QoS
- 雲端服務：自動韌體升級、TP-Link ID、DDNS
- NAT 轉發：通訊埠轉發、通訊埠觸發、DMZ、UPnP、虛擬伺服器
- DDNS：TP-Link、NO-IP、DynDNS

規格

產品

- 尺寸（寬×深×高）：10.7 × 5.8 × 1.9 英寸（272.5 × 147.2 × 49.2 毫米）
- 包裝內容：Wi-Fi 路由器 Archer AX75
- 變壓器
- RJ45 乙太網路連接埠
- 快速安裝指南

其他

- 系統要求：Internet Explorer 11+、Firefox 12.0+、Chrome 20.0+、Safari 4.0+ 或其他支援 JavaScript 的瀏覽器
- Cable線或 DSL 數據機（如果需要）
- 訂閱制網際網路服務供應商（網路使用）
- 認證：FCC、RoHS
- 環境：
運作溫度：0°C~40°C（32°F~104°F）
運作濕度：10%~90% 無凝結



欲了解更多資訊，請參考
<http://www.tp-link.com/products/details/Archer-AX75.html> 或掃描左側QR Code

最大無線訊號速率符合IEEE802.11標準，實際無線訊號吞吐量和無線網路覆蓋範圍會與環境因素(包括建築物材質、隔間和障礙物)、網路環境(包括干擾、網路速度、網路擁擠度、路由器位置和網路複雜度)、客戶端限制(包括速率效能、位置、連接和客戶端環境)等等因素影響。

802.11ax 定義了對 IEEE 802.11 物理層 (PHY) 和 IEEE 802.11 媒體存取控制 (MAC) 層的標準化修改，以啟用至少一種能夠支援將平均吞吐量提高至少四倍的操作模式。密集部署場景中的站點（在 MAC 數據服務基地台測量）。

HomeShield包括免費的基本功能，專業功能需要另外付費使用。參考tp-link.com/homeshield了解更多資訊。

*使用 MU-MIMO 和/或 WPA3 需要用戶端也支援相應的功能。
**此路由器可能不支援 IEEE 802.11AX 規範草案 3.0 中批准的所有強制性功能。
***可能需要對功能可用性進行進一步的韌體升級。
©2021 TP-Link

測試數據

- WiFi傳輸功率:
FCC: <24dBm (5.25GHz~5.35GHz&5.47GHz~5.725GHz)
<28dBm (5.15GHz~5.25GHz&5.725GHz~5.825GHz)
<29dBm (2.4GHz)
- WiFi 接收靈敏度:
2.4 GHz:
11ac VHT20 MCS0:-97dBm, 11ac VHT20 MCS11: -66dBm,
11ac VHT40 MCS0:-95dBm, 11ac VHT40 MCS11:-64dBm,
11ax HE20 MCS0:-95dBm, 11ax HE20 MCS11:-64dBm, 11ax
HE40 MCS0:-92dBm, 11ac HE40 MCS11:-62dBm
5 GHz:
11ac VHT20 MCS0:-91dBm, 11ac VHT20 MCS11:-60dBm,
11ac VHT40 MCS0:-89dBm, 11ac VHT40 MCS11:-57dBm,
11ac VHT80 MCS0:-86dBm, 11ac VHT80 MCS11:-54dBm,
11ac VHT160 MCS0:-84dBm, 11ac VHT160 MCS11:-53dBm,
11ax HE20 MCS0:-90dBm, 11ax HE20 MCS11:-60dBm, 11ax
HE40 MCS0:-88dBm, 11ax HE40 MCS11:-57dBm, 11ax HE80
MCS0:-85dBm, 11ax HE80 MCS11:-54dBm, 11ax HE160
MCS0:-83dBm, 11ax HE160 MCS11:-53dBm