

# Archer AX53

AX3000 雙頻 Gigabit Wi-Fi 6 路由器



## 產品特色

- 次世代 Gigabit Wi-Fi 6 速度—2402 Mbps(5 GHz) 和 574Mbps(2.4 GHz)頻段確保順暢的串流和快速的下載。
- 連接更多設備—OFDMA 和 MU-MIMO 技術增加了 4 倍容量，確保能夠同時傳輸到更多設備。
- 極低延遲—啟用更具響應性的遊戲和視訊。
- 延伸的 Wi-Fi 覆蓋範圍—4 根高增益外接天線和波束成型技術結合強壯而可靠的家庭 Wi-Fi。
- TP-Link HomeShield—加強安全性，防禦最新的網路威脅。
- 延長電池壽命—目標喚醒時間協助您的設備進行更多溝通並降低電力消耗。
- 相容於 Alexa—透過 Amazon Alexa 語音指令控制您的路由器，讓您的生活更加智慧且輕鬆。

## 產品規格

型號	Archer AX53	
無線網路	標準	<b>Wi-Fi 6</b> IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz
	Wi-Fi 速度	<b>AX3000</b> 5 GHz: 2402 Mbps (802.11ax, HE160) 2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)
	Wi-Fi 範圍	<b>3 房涵蓋</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>4x 固定式高效能天線</b> 多天線組成提升訊號陣列以覆蓋更多方向和更大的範圍</li> <li>● <b>波束成型</b> 集中無線訊號強度指向客戶端以擴增 Wi-Fi 範圍</li> <li>● <b>高功率 FEM</b> 改善傳輸功率增強訊號覆蓋</li> </ul>
	Wi-Fi 容量	<b>高</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>雙頻</b> 自動調配頻段給設備以獲得最佳性能</li> <li>● <b>OFDMA</b> 與多個 Wi-Fi 6 客戶端同時傳輸</li> <li>● <b>Airtime(通訊公平)</b> 透過公平分配時間，限制過度佔用來提高網路效率</li> <li>● <b>DFS</b> 自動擴展可用的頻道，減少擁塞讓可用的通道更寬廣</li> <li>● <b>4 條串流</b> 讓您連接的設備有更多的頻寬</li> </ul>
運作模式	路由器模式 基地台模式	

**產品規格**

型號	Archer AX53	
安全性	網路安全性	SPI 防火牆 存取控制 IP 與 MAC 位址綁定 應用層閘道器 HomeShield Security 即時 IoT 設備保護 可疑網站封鎖 入侵防護系統 DDoS 攻擊防護 家庭網路掃描
	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 VPN
	Wi-Fi 加密	WPA WPA2 WPA3 WPA/WPA2-企業版
硬體規格	處理器	雙核心 CPU
	網路孔	1× Gigabit WAN 連接埠 4× Gigabit LAN 連接埠
	按鈕	WPS/Wi-Fi 按鈕 實體電源開/關按鈕 Reset 按鈕
	電源	12 V = 2 A
軟體	協定	IPv4 IPv6
	服務工具	HomeShield <a href="#">了解更多&gt;</a>
	OneMesh™	支援 <b>OneMesh™</b> 無需更換現有設備或購買新的 WiFi 設備，OneMesh™可幫助您建立一個更靈活的網路，讓 TP-Link OneMesh™ 的訊號覆蓋整個家中。 <a href="#">了解更多&gt;</a> <a href="#">所有 OneMesh 產品&gt;</a>
	EasyMesh	Mesh networking creates smooth, fast, stable roaming. Archer AX53 can flexibly build an EasyMesh network with EasyMesh-Compatible devices, which eliminates Wi-Fi dead zones, expand your network, and fill your entire home with high-speed Wi-Fi. Seamless Wi-Fi connections with one network name, one-click setting and flexible scalability. <a href="#">Learn More&gt;</a>

產品規格

型號	Archer AX53	
軟體	家長監護	<b>HomeShield 家長監護</b> <hr/> 自訂設定檔 專業的內容過濾資料庫 家庭時間 就寢時間 關閉時間 時間獎勵 家庭在線時間排名 暫停使用網路 每週和每月報告
	WAN 類型	浮動 IP 固定 IP PPPoE PPTP L2TP
	服務品質	流量管理(QoS) 依設備
	雲端服務	自動韌體更新 OTA 韌體更新 TP-Link ID DDNS
	NAT 轉發	通訊埠轉發 通訊埠觸發 DMZ UPnP
	IPTV	IGMP 代理 IGMP 偵聽 橋接 Tag VLAN
	DHCP	位址保留 DHCP 客戶端列表 伺服器
	DDNS	TP-Link NO-IP DynDNS
	管理	Tether App 網頁 <a href="#">查看網頁瀏覽器 &gt;</a>
其他	系統需求	Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+, or other 啟用 JavaScript 的瀏覽器  Cable or DSL 數據機 (若有必要)  訂閱制網際網路服務供應商 (網路使用)
	認證	FCC, CE, RoHS, BSMI, NCC

**產品規格**

型號		Archer AX53
其他	環境	運作溫度: 0°C~40°C (32°F ~104°F) 存放溫度: -40°C~70°C (-40°F ~158°F) 運作濕度: 10%~90%無凝結 存放濕度: 5%~90%無凝結
測試數據	Wi-Fi 傳輸功率	<b>CE:</b> <20dBm (2.4GHz); <23dBm (5.15GHz~5.35GHz); <30dBm (5.47GHz~5.725GHz) <b>FCC:</b> <30dBm (2.4GHz & 5.15GHz~5.25GHz&5.725GHz~5.825GHz)
	Wi-Fi 接收靈敏度	<b>2.4GHz:</b> 11ac VHT20_MCS0:-96dBm 11ac VHT20_MCS8:-74dB 11ac VHT40_MCS0:-94dBm 11ac VHT40_MCS9:-70dB 11ax HE20_MCS0:-96dBm 11ax HE20_MCS11:-66dBm 11ax HE40_MCS0:-93dBm 11ax HE40_MCS11:-63dBm <b>5GHz:</b> 11ac VHT20_MCS0:-97dBm 11ac VHT20_MCS8:-75dBm 11ac VHT40_MCS0:-94dBm 11ac VHT40_MCS9:-70dBm 11ac VHT80_MCS0:-91dBm 11ac VHT80_MCS9:-67dBm 11ac VHT160_MCS0:-88dBm 11ac VHT160_MCS9:-63dBm 11ax HE20_MCS0:-97dBm 11ax HE20_MCS11:-66dBm 11ax HE40_MCS0:-94dBm 11ax HE40_MCS11:-63dBm 11ax HE80_MCS0:-91dBm 11ax HE80_MCS11:-61dBm 11ax HE160_MCS0:-87dBm 11ax HE160_MCS11:-58dBm
實體	體積 (W×D×H)	260.2 × 135 × 41.6 毫米(mm)
	包裝內容	Wi-Fi 路由器 Archer AX53 電源供應器 RJ45 網路線 快速安裝手冊

※ 型錄規格若與實機不符，以實機為準。

※ 本公司保留修改此規格之權利，修改後不另行通知，實際內容請隨時來電查詢。