

TP Link_Deco X75

AX5400 WiFi 6 三頻 網狀 Mesh 路由器

(2 入組/3 入組)

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>

AX5400 完整家庭 Mesh WiFi 6 系統

- **極速三頻** –三個WiFi頻段同時運作，共同傳輸速度高達5400 Mbps，可供200台設備使用
- **擁有6串流，更低的延遲** - 2×2/HE160 2402 Mbps + 2×2/HE160 2402 Mbps + 2×2 574 Mbps
- **完整家庭WiFi6系統** – 使用新一代WiFi，覆蓋範圍高達200坪，讓WiFi死角與延遲成為過去
- **Gigabit有線連接** – 3× Gigabit連接埠，提供足夠的網速給有線設備連接
- **AI智慧漫遊技術** –將無線網路統整一個名稱與密碼，同時讓您移動到任何地方都可以擁有最佳連線
- **TP-Link HomeShield**–透過先進的網路與IoT保護功能，確保您家中網路安全
- **簡易設定** –下載Deco APP引導您一步步完成設定



2入組



3入組

三頻 Wi-Fi 6 順暢網路 無與倫比

AX5400 Mesh 網狀路由器系統

Deco X75

deco™

Wi-Fi 6



- ▶ 大坪數、多隔間、多樓層適用
- ▶ 支援Wi-Fi 6等新技術
- ▶ 統一管理家中智慧產品
- ▶ 可同時連接200台設備
- ▶ 支援中文App，安裝超簡單
- ▶ 家庭照護功能，不讓孩子沉迷網路



802.11k/v/r



Wi-Fi 6 技術



AI智慧漫遊



博通四核心



彈性擴展



三頻訊號
AX5400



超強散熱



Gigabit連接埠



2X2
MU-MIMO



WPA3加密



內建
4x高增益天線



適應式
路由技術



可與所有
Deco型號串聯



家長監護



HomeShield
防毒保護



QoS流量管理



超多連接量



波束成型技術



獨立主機 真Mesh



自我修復



OFDMA
技術



BSS色彩



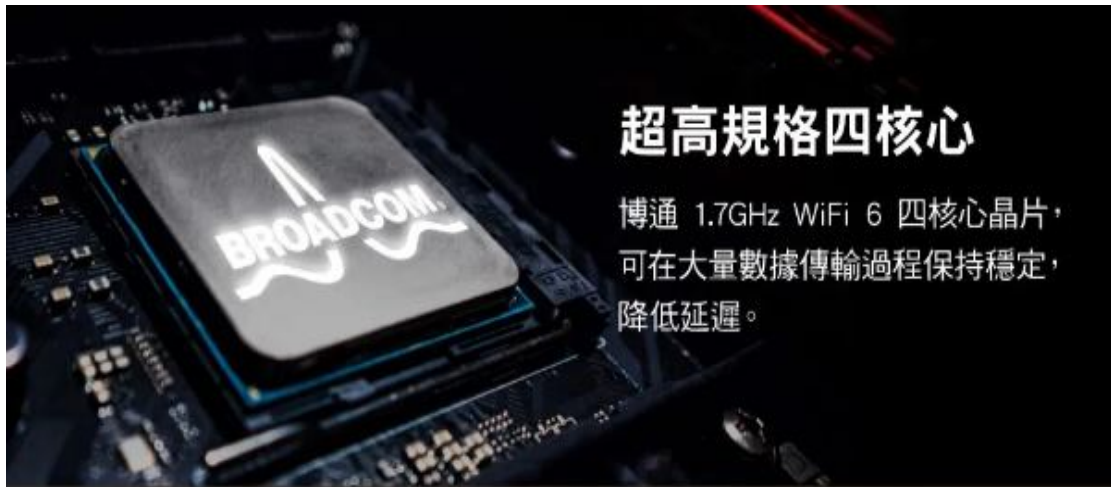
韌體線上更新



自動配對
簡易安裝



APP管理



超高規格四核心

博通 1.7GHz WiFi 6 四核心晶片，可在大量數據傳輸過程保持穩定，降低延遲。



Deco X75



他牌1



他牌2

Wi-Fi技術	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6
Wi-Fi速率	AX5400	AX5400	AX5400
頻段	三頻	雙頻	雙頻
處理器	1.7GHz博通四核心	1.5GHz博通三核心	1.0GHz高通雙核心
RAM+Flash	512MB+128MB	512MB+128MB	512MB+256MB
備源回程網路	●	X	X
待機量	200	100	90
WAN/LAN	3*Giga (自動偵測)	1*Giga WAN+3*Giga LAN (無自動偵測)	1*Giga WAN+3*Giga LAN (無自動偵測)
無縫漫遊協議	802.11k/v/r (體驗最佳)	802.11s (待定)	802.11k/v
AI Mesh技術	●	X	X
APP 設定	●	●	●
免費到府安裝	●	●	X

更完整的無縫漫遊

Deco X75 同時具備802.11k/v/r三種標準，
再加上AI智慧演算法，使無縫漫遊體驗更佳。



802.11k 有助於設備加快搜索附近可加入網路

802.11v 當出現多個網路時，鑒別最佳可接入網路

802.11r 促使設備從一個網路漫遊到另一個網路

市面其他品牌的mesh
只支援802.11k/v/r中的1種或2種，
不能算是真正的無縫漫遊。

它牌



漫遊（roaming）小學堂

漫遊的概念	需支援的技術標準	體驗
AI智慧漫遊	802.11k、802.11v、802.11r、AI演算法	優
無縫漫遊	802.11k、802.11v、802.11r	良
智慧漫遊	802.11k、802.11v	中
快速漫遊	802.11r	差

WiFi 6

3X
速度UP

4X
承載力

**ULTRA
LOW**
超低延遲

新款手機、筆電皆支援!



3x獨立頻段 備源回程網路

搭載3x獨立頻段，可將設備分給專用頻段，降低壅塞。
當主要網路斷線時，備源回程網路可維持連線，避免網路中斷。



Deco X75三頻段均可用於Mesh之間的傳輸，是真正的三頻Mesh



他牌產品只有1頻段用於Mesh傳輸，最大速率受限!

硬體規格

處理器	1.7 GHz 四核心CPU
按鈕	Reset 按鈕
網路孔	3 x Gigabit 連接埠 *每台 Deco 都支援 WAN/LAN 自動感應切換
電源	12 V $\equiv$ 1.5 A

無線網路規格

標準	Wi-Fi 6 IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz (1) IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz (2) IEEE 802.11ax/n/b/g 2.4 GHz
----	--

Wi-Fi 速度	AX5400 5 GHz (1): 2402 Mbps (802.11ax, HE160) 5 GHz (2): 2402 Mbps (802.11ax, HE160) 2.4 GHz: 574 Mbps (802.11ax)
Wi-Fi 範圍	4-7 房涵蓋 (3入組) TP-Link Mesh 技術，可選擇有線備源將 Deco 進行彼此之間的連線以提供無縫覆蓋 4x 高增益天線 (內建) 多天線組成提升訊號陣列覆蓋更多方向和更大的範圍 三頻 提供一個額外的 5GHz 頻段作為 Deco 之間的連線，增強 Wi-Fi 覆蓋 波束成型 集中無線訊號強度指向客戶端以擴增 Wi-Fi 範圍
Wi-Fi 容量	三頻 分配設備連接的頻段以優化效能 2x2 MU-MIMO 與多個 MU-MIMO 客戶端同時通訊 OFDMA 與多個 Wi-Fi 6 客戶端同時通訊 6條串流 提供連線設備足夠的頻寬

運作模式	路由器模式 基地台模式
------	----------------

安全性

Wi-Fi 加密	WPA-個人 WPA2-個人 WPA3-個人
網路安全性	SPI 防火牆 存取控制 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

軟體規格

協定	IPv4 IPv6
服務工具	HomeShield

HomeShield 家庭照護	HomeShield 家庭照護 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	HomeShield QoS 依設備 QoS
雲端服務	線上更新韌體 TP-Link ID DDNS
NAT 轉發	通訊埠轉發 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
管理	Deco App

實體

體積 (W×D×H)	105 × 105 × 169 mm (毫米)
包裝內容	Deco X75 (3入) 3 Deco X75 1 RJ45 乙太網路線 3 電源供應器 1 快速安裝手冊 Deco X75 (2入) 2 Deco X75 1 RJ45 乙太網路線 2 電源供應器 1 快速安裝手冊 Deco X75 (1入) 1 Deco X75 1 RJ45 乙太網路線 1 電源供應器 1 快速安裝手冊

其他規格

系統需求	iOS 9.0 以上 Android 4.4 以上
認證	CE、FCC、RoHS
環境	運作溫度：0°C~40°C (32°F~104°F) 存放溫度：-40°C~60°C (-40°F~140°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	CE：<20 dBm (2.4 GHz)，<30 dBm (5 GHz) FCC：<30 dBm(2.4 GHz)，<30 dBm(5 GHz)
-----------	---

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>