

deco™

홈 메시 Wi-Fi 시스템  
원활한 로밍 | 자녀 보호 기능 | 지능형 경로 선택

# AC1200 홈 메시 Wi-Fi 시스템

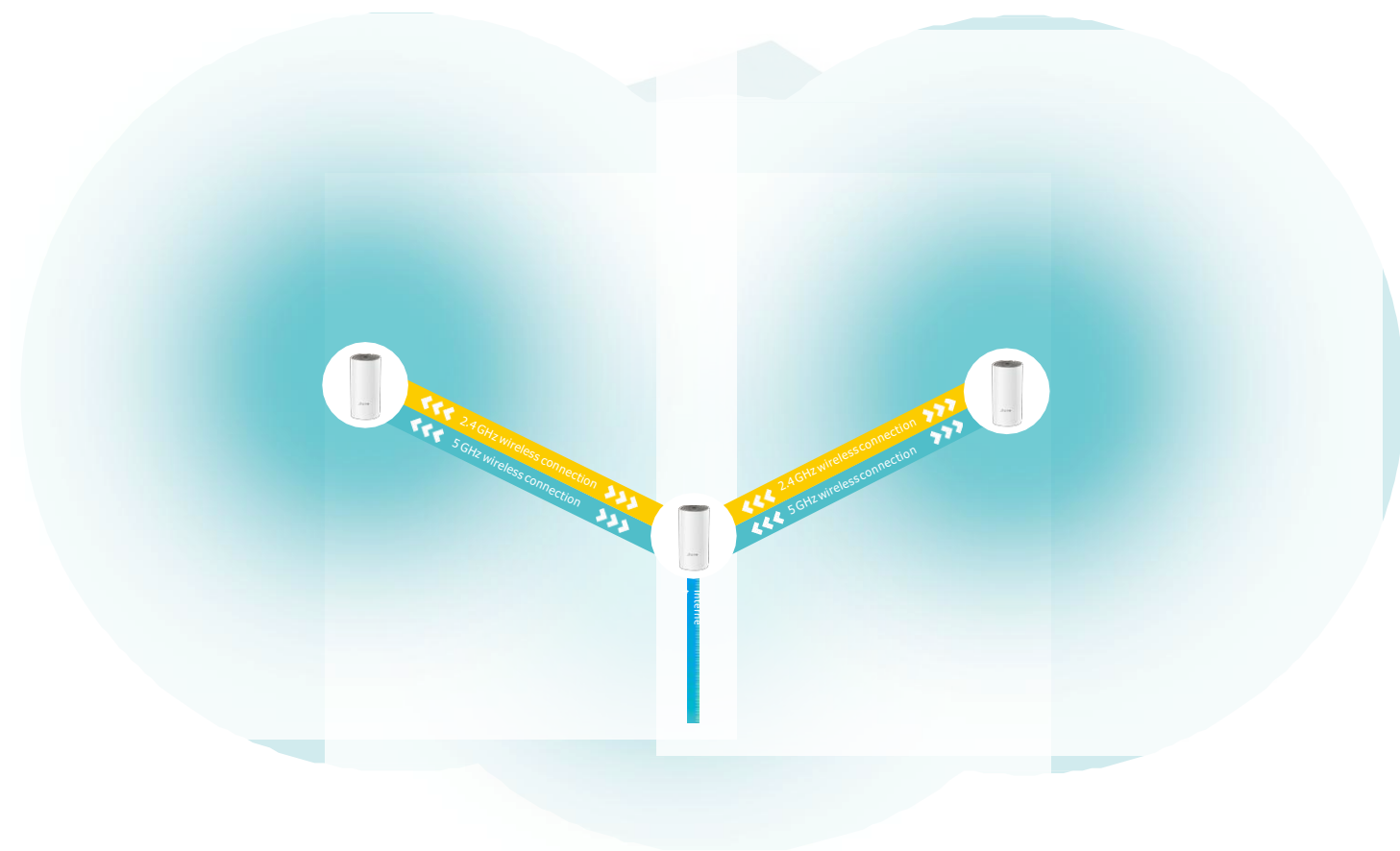
Deco E4



# 제품 특징

## 빠르고 간편한 메시 홈 Wi-Fi

Deco 는 집안 곳곳에 강력한 Wi-Fi 를 보장하는 가장 간단한 방법입니다. 최대 4,000ft<sup>2</sup> / 370m<sup>2</sup> 크기의 가정에서도 여러 장치를 빠르고 안정적으로 연결합니다. 모든 설치를 도와주는 Deco 앱을 사용하면 설정이 더 쉬워집니다. †



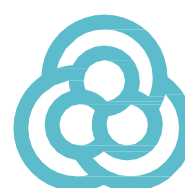
## Wi-Fi 데드 존 킬러

홈 메시 Wi-Fi를 사용하여 신호가 약한 곳을 없앱니다. 더 이상 안전한 연결을 찾아 돌아다닐 필요가 없습니다.



## 버퍼링은 안녕

3배 더 빠른 AC1200 듀얼 밴드 Wi-Fi 가 원활한 게임과 4K 스트리밍을 보장합니다. 11ac Wave 2 MU-MIMO 기술과 최대 100개의 디바이스에 지연 없는 연결을 제공합니다. †



## 하나의 Wi-Fi 이름 사용

Deco 장치는 함께 작동하여 하나의 네트워크 이름 아래에 통합 네트워크를 형성합니다. 집을 이동할 때 휴대폰이나 태블릿이 가장 빠른 Deco에 자동으로 연결되어 Deco의 커버리지와 플러그 앤 플레이 메시 기술을 가능하게 합니다. †



## 자녀 보호 기능

가족 구성원에 맞는 프로필을 생성해서 그에 따라 온라인 사용 시간을 제한하고 부적절한 웹사이트를 차단할 수 있습니다.



## 빠른 속도 유지

지능형 경로 선택으로 자동으로 가장 빠른 연결 경로를 선택하여 네트워크가 최고의 속도로 작동할 수 있습니다.



## 간편 Wi-Fi 제어

사용하기 쉬운 Deco 앱으로 연결된 디바이스, 우선순위 디바이스, 인터넷 방문 기록, 게스트 네트워크 생성 등의 설정을 빠르게 완료 할 수 있습니다.

# 제품 기능



## 설치 어시스트

Deco를 빠르게 설치하고 디바이스를 설치 할 가장 이상적인 위치를 찾을 수 있습니다

- 자동 연결 테스트 - Deco의 인터넷 연결을 테스트하고 적합한 위치를 찾는 것을 돕습니다
- 원격 관리 - 어디서든 앱을 통해 스마트 폰과 태블릿으로 Deco를 관리 할 수 있습니다.
- 온라인 업그레이드 - 가장 최신의 펌웨어 업데이트 정보를 받을 수 있습니다



## QoS

필요에 따라 빠른 성능을 위해 디바이스를 우선순위 설정 할 수 있습니다

빠른 인터넷 연결이 필요한 기기에 높은 우선순위를 부여할 수 있습니다



## 강력한 자녀 보호 기능

각 디바이스가 인터넷을 사용할 때 유해한 콘텐츠를 차단하거나 제한 할 수 있습니다

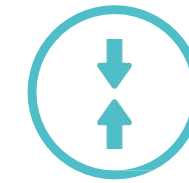
- 프로필 - 가족 구성원의 프로필을 만들고 개별적으로 관리합니다
- 콘텐츠 필터 - 연령에 따라 웹사이트를 차단하는 4단계의 필터링이 가능합니다
- 시간 제한 - 한 사람당 온라인을 사용할 수 있는 시간을 제한 할 수 있고 특정 시간 이후의 사용을 차단 할 수 있습니다
- 연결 일시 중지 - 저녁 식사나 가족의 시간을 위해 Wi-Fi에서 휴식을 취하십시오. 버튼 하나만 누르면 집에 있는 모든 사람의 인터넷 액세스가 중단됩니다.



## 블랙리스트

특정 디바이스가 네트워크에 액세스하는 것을 차단합니다

특정 디바이스를 블랙리스트에 추가하여 권한이 없는 사용자로부터 네트워크를 보호합니다



## 하나의 기기에 두가지 기능

네트워크 요구에 맞게 공유기 또는 액세스 포인트로 사용할 수 있습니다

- 공유기 모드 - 개인 무선 네트워크를 즉시 생성합니다.
- 액세스 포인트 모드 - 기존 유선 네트워크에 대한 Wi-Fi 접속을 제공합니다.



## 모든 Deco 와 함께 작동

다른 Deco 모델과 호환되어 메시 네트워크를 형성합니다

Deco E4는 다른 모든 Deco 모델과 호환되어 메시 네트워크를 형성합니다. 간단히 더 많은 Deco 를 추가하여 언제든지 Mesh Wi-Fi 범위를 확장하십시오

# 제품 사양

## 하드웨어

- 포트: 2 10/100Mbps WAN/LAN 포트, 1개 전원 포트
- 버튼: 1 Reset 버튼 (제품 밑 면에 위치)
- 안테나 형식: 2개의 내부 듀얼 밴드 안테나
- 크기: 7.5 × 3.6 × 3.6 (190 × 90.7 × 90.7 mm)
- 전원 입력: 100-240V~ 50/60Hz 0.3A
- 전원 출력: 12V  $\equiv$  1A



## 소프트웨어

- 작동모드: 공유기, 액세스 포인트
- WAN 형식: 동적 IP/정적 IP/PPPoE/L2TP/PPTP
- DHCP: 서버, 클라이언트
- QoS: WMM
- 방화벽 보안: SPI 방화벽
- 프로토콜: IPv4 및 IPv6 지원
- 게스트 네트워크: 2개 2.4 GHz 게스트 네트워크 및 1.5 GHz 게스트 네트워크
- 기능: 자녀 보호 기능, QoS (Quality of Service), Reporting, 설치 어시스트, 주소 예약, 포트 포워딩, TP-Link DDNS, VLAN, IPv6, LED 컨트롤
- 관리: 현장 관리, 원격 관리

## 무선

- 무선 표준: IEEE 802.11 ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz
- 주파수: 2.4 GHz 및 5 GHz
- 속도: 867 Mbps - 5 GHz, 300 Mbps - 2.4 GHz
- 전송 전력: FCC: <30 dBm, CE: <20 dBm (2.4 GHz), <23 dBm (5 GHz)
- 무선 암호: WPA-PSK/WPA2-PSK

## 그 외

- 인증: KC, CE, RoHS
- 스마트폰/태블릿 요구사항: iOS 9.0 또는 그 이상  
Android 4.4 또는 그 이상
- 동작 요구사항: 작동 온도: 0°C~40°C (32°F~104°F)  
보관 온도: -40°C~70°C (-40°F~158°F)  
작동 습도: 10%~90% (비 응결 상태)  
보관 습도: 5%~90% (비 응결 상태)
- Deco E4 (3팩)의 구성품: 3개 D  
eco E4R units  
3개 전원 어댑터  
1개 RJ45 이더넷 케이블  
1개 빠른 설치 가이드
- Deco E4 (2팩)의 구성품: 2개 D  
eco E4R units  
2개 전원 어댑터  
1개 RJ45 이더넷 케이블  
1개 빠른 설치 가이드
- Deco E4 (1팩)의 구성품: 1  
개 Deco E4R unit  
1개 전원 어댑터  
1개 RJ45 이더넷 케이블  
1개 빠른 설치 가이드

주의 :이 장치는 모든 EU 회원국과 EFTA 국가의 실내에서만 사용할 수 있습니다.

이 장치는 FCC 규칙의 15조항을 준수합니다. 작동에는 다음 두 가지 조건이 적용됩니다. (1)이 장치는 유해한 간섭을 일으키지 않으며 (2)이 장치는 원치 않는 작동에 유발할 수 있는 간섭을 포함하여 수신 된 모든 간섭을 수용합니다. 사양은 예고없이 변경 될 수 있습니다. 모든 브랜드 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표 또는 등록 상표입니다.

\*클라이언트는 802.11k/v /r을 지원해야 하며 추가 설정이 필요할 수 있습니다. 성능은 클라이언트 장치에 따라 다를 수 있습니다.

\*최대 무선 신호 속도는 IEEE 표준 802.11 사양에서 파생 된 물리적 속도입니다. 실제 무선 데이터 처리량 및 무선 범위, 연결된 장치의 수량은 보장되지 않으며, 네트워크 조건, 클라이언트 제한 사항, 건축 자재, 장애물, 트래픽 볼륨 및 밀도, 클라이언트의 디바이스 위치를 포함한 환경 요인의 결과로 달라질 수 있습니다.

△MU-MIMO를 사용하려면 클라이언트 또한 MU-MIMO를 지원해야 합니다.

[www.tp-link.com](http://www.tp-link.com)

© 2020 TP-Link