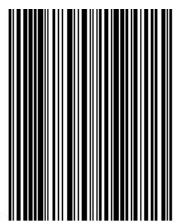


mesh-router AXE5400 WiFi 6E tri-band 2.4GHz/5GHz/6GHz - 1 stuk (Deco XE75)

(DECO XE75(1-PACK))



4897098687123



▶ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401337025
Fabrikantnummer	DECO XE75(1-PACK)
EAN code	4897098687123
Merk	TP-LINK
Productgroep	Netwerk Router
Serie/Programma	

Technische details

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/tp-link-mesh-router-axe5400-wifi-6e-tri-band-2-4ghz-5ghz>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

TP-Link Deco XE75 AXE5400 tri-band mesh wifi 6E-systeem

De TP-Link Deco XE75 is een AXE5400 tri-band mesh wifi 6E-systeem met ondersteuning voor de nieuwe 6GHz-band. Dankzij gecombineerde snelheden tot 5400 Mbps, dedicated 6GHz-backhaul en AI-gestuurde mesh is dit systeem geschikt voor veeleisende huishoudens met veel apparaten en hoge bandbreedtebehoefte.

Korte introductie

De TP-Link Deco XE75 combineert drie wifi-banden: 2402 Mbps op 6 GHz, 2402 Mbps op 5 GHz en 574 Mbps op 2.4 GHz. De extra 6GHz-band biedt meer spectrum, minder interferentie en lagere latency. Ideaal voor 4K/8K streaming, AR/VR, cloudgaming en drukke netwerken met meer dan 200 verbonden apparaten.

Belangrijkste voordelen

- AXE5400 tri-band wifi 6E (2402 + 2402 + 574 Mbps)
- Ondersteunt de nieuwe 6GHz-band
- Dedicated 6GHz backhaul tussen units
- Tot 200+ verbonden apparaten
- AI-gestuurde mesh optimalisatie
- Naadloze roaming met één netwerknaam
- WPA3-beveiliging
- TP-Link HomeShield
- Compatibel met alle wifi-generaties
- Eenvoudige installatie via Deco-app

Beschikbare uitvoeringen

De TP-Link Deco XE75 is verkrijgbaar als:

- 1-pack – dekking tot circa 270 m² (± 2.900 ft²)
- 2-pack – dekking tot circa 510 m² (± 5.500 ft²)
- 3-pack – dekking tot circa 670 m² (± 7.200 ft²)

Extra Deco-units kunnen eenvoudig worden toegevoegd voor uitbreiding van het mesh-netwerk.

Tri-band wifi 6E met 6GHz

De 6GHz-band biedt:

- Meer beschikbare spectrumruimte
- Minder interferentie van oudere apparaten
- Lagere latency
- Extra 160 MHz-kanalen

De 6GHz-band kan ook worden gebruikt als draadloze backhaul tussen Deco-units, wat zorgt voor stabielere prestaties op 5 GHz en 2.4 GHz voor alle verbonden apparaten.

AXE5400 prestaties

Gecombineerde snelheden tot 5400 Mbps:

- 6 GHz: 2402 Mbps
- 5 GHz: 2402 Mbps
- 2.4 GHz: 574 Mbps

Dankzij OFDMA, MU-MIMO, 1024-QAM en 160 MHz kanaalbreedte worden meerdere apparaten efficiënt bediend, met lagere vertraging bij gaming en videobellen.

AI-gestuurde mesh en seamless roaming

De Deco XE75 gebruikt slimme algoritmen om:

- De beste verbinding per apparaat te selecteren
- Netwerkprestaties automatisch te optimaliseren
- Naadloze roaming mogelijk te maken

Met één wifi-naam blijf je verbonden terwijl je door het huis beweegt.

Ontworpen voor intensief gebruik

De TP-Link Deco XE75 ondersteunt meer dan 200 apparaten tegelijk. Geschikt voor:

- 8K streaming
- Cloudgaming
- Smart home-netwerken
- IP-camera's
- Thuiswerken met meerdere gebruikers

HomeShield beveiliging

Met TP-Link HomeShield krijg je:

- Realtime IoT-beveiliging
- Netwerkscanner
- Ouderlijk toezicht
- Quality of Service (QoS)
- Gedetailleerde netwerkrapporten

Installatie via Deco-app

Installatie verloopt in drie stappen:

- 1. Verbind de eerste unit met het modem

2. Download en open de Deco-app

3. Volg de installatie-instructies

Waarom kiezen voor de TP-Link Deco XE75?

De TP-Link Deco XE75 AXE5400 wifi 6E mesh is geschikt voor huishoudens die maximale snelheid, lage latency en toekomstbestendige wifi willen. Dankzij de 6GHz-band, tri-band backhaul en ondersteuning voor 200+ apparaten is dit systeem voorbereid op zware en moderne netwerktoepassingen.

FAQ

Wat is het voordeel van wifi 6E ten opzichte van wifi 6?

Wifi 6E voegt de 6GHz-band toe, wat zorgt voor minder interferentie, lagere latency en extra spectrumcapaciteit.

Is het systeem uitbreidbaar?

Ja, alle TP-Link Deco-units kunnen samenwerken in één mesh-netwerk.

Hoeveel apparaten kan ik verbinden?

Meer dan 200 apparaten, afhankelijk van gebruik en netwerkbelasting.

Is de Deco XE75 compatibel met oudere apparaten?

Ja, het systeem is volledig achterwaarts compatibel met eerdere wifi-standaarden.

Generereerd op datum: 28-04-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA