

TP-Link Deco XE75 Pro(3-pack) - Triple Band Mesh systém AXE5400, Wi-Fi 6E, 1x 2,5Gbit WAN/LAN, 2x Gbit WAN/LAN

cena vč DPH: 17382 Kč

cena bez DPH: 14366 Kč

Kód zboží (ID): 5485353

PN: DECO-
XE75-PRO-3-PACK

Záruka: 36 měsíců



Třípásmový meshový systém TP-Link Deco XE75 Pro (3-pack) eliminuje mrtvé zóny jednou provždy! Zásadou umělé inteligence (AI) a pokročilé technologie Mesh (802.11k/v/r) spolupracují jednotky na **vytvoření jednotné domácí či firemní sítě se stejným názvem**. Trojice jednotek vám zajistí **stabilní a velice silný signál na ploše až 670 m²**, což přibližně odpovídá rodinnému domu s 7 ložnicemi. Získáte tak vždy **nejlepší možné spojení v každém rohu budovy**, i když se právě budete pohybovat po domácnosti, kanceláři či v jakémkoliv jiném prostoru. Ke každé jednotce připojíte více než 200 různých IoT zařízení, přičemž nebude vůbec docházet ke snižování výkonu vaší Wi-Fi.

Hlavní přednosti

- Meshový systém zajistí signál na ploše až 670 m²
- CPU s taktem 1,7 GHz pro hladkou komunikaci
- Tri-band provedení a podpora standardu Wi-Fi 6
- Přenosová rychlost až 574 MB/s v 2,4GHz pásmu
- Rychlost přenosu až 2402 MB/s v 5 / 6GHz pásmu
- 6GHz pásmo netrpí vzájemným rušením kanálů
- MU-MIMO, Beamforming, BSS či OFDMA
- Stabilní Wi-Fi připojení pro až 200 IoT zařízení
- 2,5GbE konektor RJ-45 pro kritické aplikace
- Snadné nastavení pomocí aplikace TP-Link Deco

Snadná vzdálená správa

Nastavení Mesh systému zvládnete během několika minut přes **šikovnou mobilní aplikaci TP-Link Deco** pro snadnou a rychlou kontrolu vaší sítě, včetně rodičovských kontrol a řízení přístupu, odkudkoliv a z jakéhokoliv zařízení s operačními systémy iOS nebo Android. Jednoduchý průvodce vás poté provede procesem nastavení od A do Z a navíc vám poskytne **návrhy na optimální pokrytí Wi-Fi** po celé domácnosti či kanceláři. Mezi další výhody patří také **kompatibilita s hlasovým ovládáním Amazon Alexa**, takže vás bude Deco XE75 Pro poslouchat na slovo.

Rodičovská kontrola zajistí osobní a odpovídající přístup k internetu pro každého člena rodiny i pro vaše firemní zaměstnance. **Úrovně filtrů a časové limity** pomohou s kontrolou těch nejmenších, kdy můžete **blokovat určité URL adresy** nebo naplánovat časy, kdy se zařízení pro děti může připojit k internetu. Obdobně to však může fungovat také u firemního nasazení, kdy můžete hlídat své podřízené a omezit jim tak přístup jen na potřebný obsah. Síť pro hosty **oddělí vaší vlastní primární síť** a přináší tak větší bezpečí pro vás i vaše data. Pomocí **QoS (Quality of Service)** zase vyberete konkrétní aplikaci či zařízení, které chcete upřednostnit ve vaší síti.

Nové pásmo a Wi-Fi 6E

Jednotky Deco XE75 Pro podporují **nejmodernější standard Wi-Fi 6E** a je zpětně kompatibilní se všemi generacemi bezdrátových sítí. Jedná se tak o **tri-band zařízení**, které využívá nové frekvenční pásmo 6 GHz. Nabízí přenosovou rychlost až **574 MB/s (2,4GHz)**, **2402 MB/s (5GHz)** a **2402 MB/s (6GHz)** a dokáže operovat s kombinovanou rychlostí **až 5,4 GB/s při souběžném 3pásmovém připojení**. Díky 4 přidaným nezávislým kanálům o šířce 160 MHz se navíc zbavíte otravného rušení, jehož původem jsou všechna starší zařízení, která tak nebudou zbytečně zahlcovat vaši síť. Vše tedy poběží hladce tak, jak má.

Pásmo 2,4 GHz je ideální pro jednoduché úkony, jako je práce s dokumenty v cloudu či prohlížení webových stránek, zatímco **pásmo 5 GHz** je určené pro streamování ve 4K, online hraní náročných titulů a rychlé stahování velkých souborů. **Nové 6GHz pásmo** zase poskytuje vyhrazené páteřní připojení pro další navýšení výkonu. Na rozdíl od stávajících pásem, na kterých jsou kanály vměstnány do omezeného spektra, pásmo na frekvenci 6 GHz netrpí překrýváním ani vzájemným rušením kanálů. Frekvence 6 GHz nabízí větší šířku pásma, vyšší rychlost a nižší latenci, čímž zpřístupňuje zdroje pro budoucí inovace, jako je například rozšířená/virtuální realita (AR/VR) nebo streamování v 8K rozlišení.

Výkonný hardware

Meshový systém Deco XE75 Pro pohání **4jádrový procesor od značky Broadcom o maximálním taktu až 1,7 GHz**, kterému sekunduje **512MB operační paměť RAM**. Zasluhou výkonného hardwaru tak **generuje minimální latenci v síti** i při vysokém přenosovém zatížení. Na každé kliknutí na odkazy, při přehrávání videí či během experimentování s nejpokročilejšími funkcemi tak reaguje

mnohem rychleji.

Nejmodernější technologie pro vaši síť

Jednotky Deco XE75 Pro používají **umělou inteligenci k automatizaci připojení** k vaší síti, aby měla všechna zařízení vždy ten nejsilnější možný signál, k čemuž přispívají také další osvědčené technologie. **MU-MIMO** několikanásobně zvýší kapacitu přípojek, kdy za pomoci prostorových streamů obslouží paralelně několik klientů díky tvarování paprsků (beamformingu) vysílaného signálu.

Beamforming sleduje pomocí soustavy antén umístění bezdrátových zařízení v síti, ke kterým vždy usměrní Wi-Fi signál, čímž cíleně zesiluje bezdrátový výkon a zvyšuje stabilitu celé sítě. Dále je tu technologie **BSS Coloring**, která umožňuje hustší umístění AP pracujících na stejné frekvenci, kdy se rozlišuje mezi 63 „barvami“ AP. Díky tomu je možné efektivnější využití techniky CSMA/CA v hustých sítích, kde stále někdo vysílá. Tato chytrá distribuce signálu tedy zajistí, aby byla vaše síť silnější a dalekosáhlejší.

Kvadrurní amplitudová modulace (QAM) s konstelací 1024 potlačuje ISI a zároveň zvyšuje úroveň spektrální účinnosti až o 25 %, což je parametr, který dává do vztahu hodnotu přenosové rychlosti a potřebnou šířku kmitočtového pásma. Technologie OFDMA zase současně přenáší signál do více zařízení i k většímu počtu uživatelů bez ztrát na cestě k AP a zpět, což zajistí vysoce stabilní připojení pro stovky různých IoT.

Na internetu se již objevují zdroje dostupné pouze pomocí **IPv6**, který postupně nahrazuje dosluhující protokol IPv4. Přináší zejména otevřenou konektivitu mezi všemi zařízeními, která s IPv4 kvůli nedostatku adres nebyla možná. Protokol IPv6 hravě zvládne masivní **rozšíření adresního prostoru** a přidělí všem zařízením jejich vlastní IPv6 adresu. To zaručí vysokorychlostní přenos dat a **umožní naplno využívat všech možností internetu**.

IPTV

IGMP Proxy/Snooping optimalizuje poskytování multimediálního provozu, aby zajistil lepší zážitek pro aplikace, jako je **IPTV**. Zajišťuje zkoumání multicast provozu a detekci join a leave zpráv. Funkce se učí, na kterém portu se nachází router a kde klienti, podle čehož přeposílá multicast pouze na ty porty, kde klient tento provoz požaduje. Tato funkce se tak dozví, jaké skupiny vícesměrového vysílání jsou potřebné na konkrétních portech, tím pádem **vícesměrové vysílání směřuje pouze tam, kam má**.

WAN/LAN Auto-Sensing

Každá jednotka nabízí celkem **3 konektory LAN (1x 2,5GbE, 2x GbE port)**, které vám zprostředkují bleskurychlé kabelové připojení za každé situace. **Lokální síť je mnohem spolehlivější než Wi-Fi**, takže je vhodná pro náročné aplikace, u kterých je kladen důraz na kvalitu a stabilitu připojení, jako jsou PC, IPTV, herní konzole či další elektronika. **Praktická funkce WAN/LAN Auto-Sensing** pak

umožňuje rozpoznat aktuální rychlost místní sítě a na základě toho automaticky upraví její nastavení.

Enormní kryptografická síla

Šifrování WPA3-Personal a **software TP-Link HomeShield Security** poskytují přizpůsobené funkce pro kontrolu provozu i zabezpečení, včetně rodičovských kontrol, antivirů a QoS. Tento moderní protokol nahrazuje původní Pre-Shared Key (PSK) za Simultaneous Authentication of Equals (SAE) pro ochranu před útokem s reinstalací klíče, jako je například KRACK. Zajistí tak vysoce efektivní ochranu proti offline dictionary útokům a poskytne **zvýšenou kryptografickou sílu** pro veškeré citlivé údaje, jako je vaše **internetové bankovníctví** či **herní účty**, do kterých jste věnovali svůj čas i peníze.

Pokročilé funkce překladu adres (NAT)

Mesh systém TP-Link Deco XE75 Pro s sebou přináší i pokročilé funkce překladu adres (NAT) - Port Forwarding a UPnP.

Port Forwarding, česky přesměrování portů, je metoda směrování portů z jednoho síťového uzlu na druhý. Typickým použitím je umožnění vnějšímu uživateli připojit se na port na soukromé adrese v lokální síti prostřednictvím směrovače, který podporuje technologii překladu síťových adres.

Termín **UPnP** je odvozen od plug-and-play, což je technologie pro automatickou konfiguraci hardwarových zařízení připojených k počítači. Cílem UPnP sady protokolů je umožnit jednoduché připojení periferních součástí počítače a zjednodušit zavádění sítí v domácnostech i podnicích. UPnP definuje řídicí protokol zařízení postavených na komunikačních standardech.

Specifikace

- Značka: TP-Link
- Řada: Deco
- Model: XE75 Pro (3-pack)
- Určení: Mesh systém
- Počet kusů v balení: 3 ks
- Operační módy: Router, Access Point
- Certifikace: CE, FCC, RoHS, NCC, BSMI, JRF, JPA, VCCI

Hardware

- Značka procesoru: Broadcom
- Počet fyzických jader CPU: 4x
- Maximální frekvence CPU: 1,7 GHz

Management

- Správa: místní správa, vzdálená správa

- Vzdálená správa: aplikace TP-Link Deco
- Požadovaný mobilní OS: Android 4.4+, iOS 9.0+
- Podpora hlasového ovládání: Amazon Alexa

Bezdrátové vlastnosti a protokoly

- Slot pro SIM kartu: Ne
- Provedení: tri-band
- Pásmo Wi-Fi: 2,4 / 5 / 6 GHz
- Wi-Fi standardy: IEEE 802.11b/g/n/ac/ax
- Zachytávání vln: 4x interní vysokozisková anténa
- Vysílací výkon CE: < 20dBm (2,4 GHz), < 23dBm (5 GHz), < 23dBm (6 GHz)
- Přenosové rychlosti pro WLAN: 574 + 2402 + 2402 MB/s
- Kombinovaná rychlost přenosu: až 5,4 GB/s
- Technologie: MU-MIMO, OFDMA, 1024-QAM, Beamforming
- Podpora IPv6: Ano
- DHCP: server, klient, rezervace adres
- Mesh protokoly: IEEE 802.11k/v/r
- Pokrytí Wi-Fi (1 jednotka): 270 m² (dům se 3 ložnicemi)
- Pokrytí Wi-Fi (2 jednotky): 510 m² (dům se 3 až 5 ložnicemi)
- Pokrytí Wi-Fi (3 jednotky): 670 m² (dům se 4 až 7 ložnicemi)
- IPTV: IGMP Proxy / Snooping, Bridge, Tag VLAN
- Kvalita služeb (QoS): WMM
- Typy WAN: Dynamická IP, Statická IP adresa, PPPoE, L2TP, PPTP
- Pokročilé funkce NAT: Port Forwarding, UPnP
- Zabezpečení sítě: Firewall, Řízení přístupu
- Zabezpečení brány: SPI Firewall
- Šifrovací protokoly: WPA-Personal, WPA2-Personal, WPA3-Personal
- HomeShield Security: Real-Time IoT Protection, Malicious Site Blocker, Intrusion Prevention System, DDoS Attack Prevention, Home Network Scanner

Fyzické rozhraní

- Podpora automatického snímání WAN/LAN: Ano
- Konektory na 1 jednotce: 2x GbE RJ-45, 1x 2,5GbE RJ-45

Napájení

- Vstupní napětí: 100 až 240 V / 0,3 A
- Výstupní napětí: 12 V DC / 2 A

Prostředí

- Provozní teplota: 0 až 40 °C
- Skladovací teplota: -40 až +60 °C
- Provozní vlhkost: 10 až 90 % RH
- Skladovací vlhkost: 5 až 90 % RH

Fyzické vlastnosti

- Barevné provedení: bílá
- Čistá hmotnost jednotky: 500 g
- Rozměry jednotky (Š x V x H): 10,5 x 16,9 x 10,5 cm
- Celková hmotnost balení: 2,85 kg
- Celkové rozměry balení (Š x V x H): 42 x 28 x 22 cm

Obsah balení

3x jednotka DECO XE75 Pro

3x síťový adaptér

1x RJ-45 kabel

1x uživatelský návod k použití

<div class="korektura">

<p>Třípásmový meshový systém TP-Link Deco XE75 Pro (3-pack) eliminuje mrtvé zóny jednou provždy! Zasluhou umělé inteligence (AI) a pokročilé technologie Mesh (802.11k/v/r) spolupracují jednotky na vytvoření jednotné domácí či firemní sítě se stejným názvem. Trojice jednotek vám zajistí stabilní a velice silný signál na ploše až 670 m², což přibližně odpovídá rodinnému domu s 7 ložnicemi. Získáte tak vždy nejlepší možné spojení v každém rohu budovy, i když se právě budete pohybovat po domácnosti, kanceláři či v jakémkoliv jiném prostoru. Ke každé jednotce připojíte více než 200 různých IoT zařízení, přičemž nebude vůbec docházet ke snižování výkonu vaší Wi-Fi.</p>

<h3>Hlavní přednosti</h3>

Meshový systém zajistí signál na ploše až 670 m²

CPU s taktem 1,7 GHz pro hladkou komunikaci

Tri-band provedení a podpora standardu Wi-Fi 6

Přenosová rychlost až 574 MB/s v 2,4GHz pásmu

Rychlost přenosu až 2402 MB/s v 5 / 6GHz pásmu

6GHz pásmo netrpí vzájemným rušením kanálů

MU-MIMO, Beamforming, BSS či OFDMA

Stabilní Wi-Fi připojení pro až 200 IoT zařízení

2,5GbE konektor RJ-45 pro kritické aplikace

Snadné nastavení pomocí aplikace TP-Link Deco

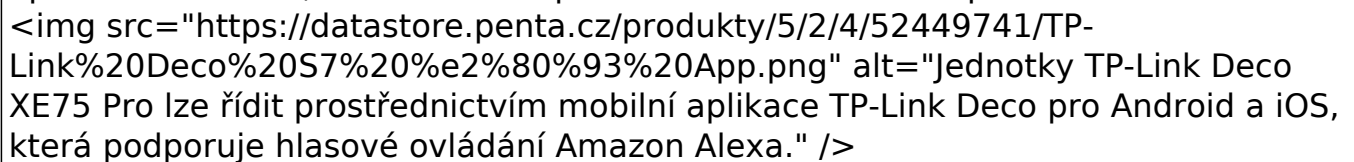
<h3>Snadná vzdálená správa</h3>

<p>Nastavení Mesh systému zvládnete během několika minut přes

šikovnou mobilní aplikaci TP-Link Deco pro snadnou a rychlou

kontrolu vaší sítě, včetně rodičovských kontrol a řízení přístupu, odkudkoliv a z jakéhokoliv zařízení s operačními systémy iOS nebo Android. Jednoduchý průvodce vás poté provede procesem nastavení od A do Z a navíc vám poskytne **návrhy na optimální pokrytí Wi-Fi** po celé domácnosti či kanceláři. Mezi další výhody patří také **kompatibilita s hlasovým ovládáním Amazon Alexa**, takže vás bude Deco XE75 Pro poslouchat na slovo.

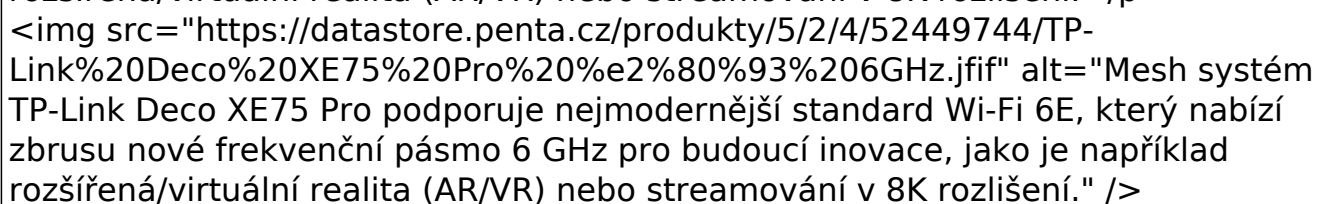
Rodičovská kontrola zajistí osobní a odpovídající přístup k internetu pro každého člena rodiny i pro vaše firemní zaměstnance. **Úrovně filtrů** a **časové limity** pomohou s kontrolou těch nejmenších, kdy můžete **blokovat určité URL adresy** nebo naplánovat časy, kdy se zařízení pro děti může připojit k internetu. Obdobně to však může fungovat také u firemního nasazení, kdy můžete hlídat své podřízené a omezit jim tak přístup jen na potřebný obsah. Síť pro hosty **oddělí vaši vlastní primární síť** a přináší tak větší bezpečí pro vás i vaše data. Pomocí **QoS (Quality of Service)** zase vyberete konkrétní aplikaci či zařízení, které chcete upřednostnit ve vaší síti.

 Jednotky TP-Link Deco XE75 Pro lze řídit prostřednictvím mobilní aplikace TP-Link Deco pro Android a iOS, která podporuje hlasové ovládání Amazon Alexa.

Nové pásmo a Wi-Fi 6E

Jednotky Deco XE75 Pro podporují **nejmodernější standard Wi-Fi 6E** a je zpětně kompatibilní se všemi generacemi bezdrátových sítí. Jedná se tak o **tri-band zařízení**, které využívá nové frekvenční pásmo 6 GHz. Nabízí přenosovou rychlost až **574 MB/s (2,4GHz)**, **2402 MB/s (5GHz)** a **2402 MB/s (6GHz)** a dokáže operovat s kombinovanou rychlostí **až 5,4 GB/s** při souběžném 3pásmovém připojení. Díky 4 přidaným nezávislým kanálům o šířce 160 MHz se navíc zbavíte otravného rušení, jehož původem jsou všechna starší zařízení, která tak nebudou zbytečně zahlcovat vaši síť. Vše tedy poběží hladce tak, jak má.

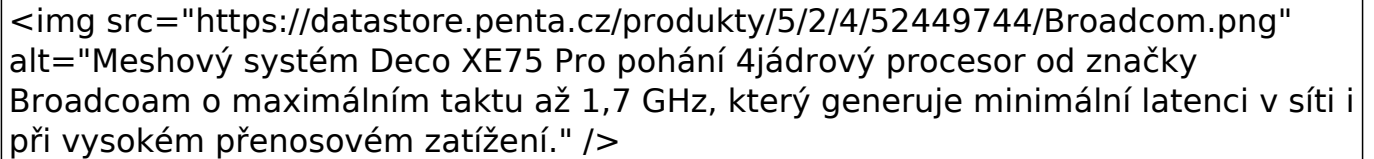
Pásmo 2,4 GHz je ideální pro jednoduché úkony, jako je práce s dokumenty v cloudu či prohlížení webových stránek, zatímco **pásmo 5 GHz** je určené pro streamování ve 4K, online hraní náročných titulů a rychlé stahování velkých souborů. **Nové 6GHz pásmo** zase poskytuje vyhrazené páteřní připojení pro další navýšení výkonu. Na rozdíl od stávajících pásem, na kterých jsou kanály vměstnány do omezeného spektra, pásmo na frekvenci 6 GHz netrpí překrýváním ani vzájemným rušením kanálů. Frekvence 6 GHz nabízí větší šířku pásma, vyšší rychlost a nižší latenci, čímž zpřístupňuje zdroje pro budoucí inovace, jako je například rozšířená/virtuální realita (AR/VR) nebo streamování v 8K rozlišení.

 Mesh systém TP-Link Deco XE75 Pro podporuje nejmodernější standard Wi-Fi 6E, který nabízí zbrusu nové frekvenční pásmo 6 GHz pro budoucí inovace, jako je například rozšířená/virtuální realita (AR/VR) nebo streamování v 8K rozlišení.

Výkonný hardware

Meshový systém Deco XE75 Pro pohání **4jádrový procesor** od značky

Broadcoam o maximálním taktu až 1,7 GHz, kterému sekunduje 512MB operační paměť RAM. Zásadou výkonného hardwaru tak generuje minimální latenci v síti i při vysokém přenosovém zatížení. Na každé kliknutí na odkazy, při přehrávání videí či během experimentování s nejpokročilejšími funkcemi tak reaguje mnohem rychleji.



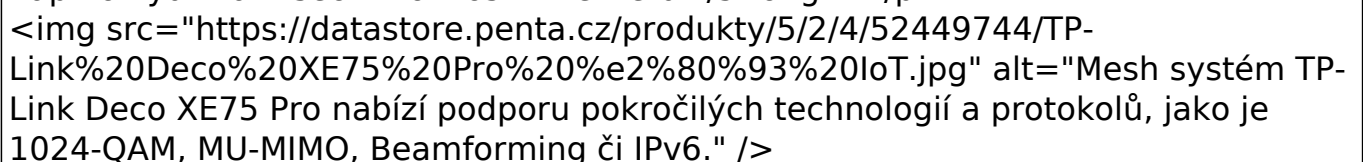
Nejmodernější technologie pro vaši síť

Jednotky Deco XE75 Pro používají umělou inteligenci k automatizaci připojení k vaší síti, aby měla všechna zařízení vždy ten nejsilnější možný signál, k čemuž přispívají také další osvědčené technologie. MU-MIMO několikrát násobně zvýší kapacitu přípojek, kdy za pomoci prostorových streamů obslouží paralelně několik klientů díky tvarování paprsků (beamformingu) vysílaného signálu.

Beamforming sleduje pomocí soustavy antén umístění bezdrátových zařízení v síti, ke kterým vždy usměrní Wi-Fi signál, čímž cíleně zesiluje bezdrátový výkon a zvyšuje stabilitu celé sítě. Dále je tu technologie BSS Coloring, která umožňuje hustší umístění AP pracujících na stejné frekvenci, kdy se rozlišuje mezi 63 „barvami“ AP. Díky tomu je možné efektivnější využití techniky CSMA/CA v hustých sítích, kde stále někdo vysílá. Tato chytrá distribuce signálu tedy zajistí, aby byla vaše síť silnější a dalekosáhlejší.

Kvadrurní amplitudová modulace (QAM) s konstelací 1024 potlačuje ISI a zároveň zvyšuje úroveň spektrální účinnosti až o 25 %, což je parametr, který dává do vztahu hodnotu přenosové rychlosti a potřebnou šířku kmitočtového pásma. Technologie OFDMA zase současně přenáší signál do více zařízení i k většímu počtu uživatelů bez ztrát na cestě k AP a zpět, což zajistí vysoce stabilní připojení pro stovky různých IoT.

Na internetu se již objevují zdroje dostupné pouze pomocí IPv6, který postupně nahrazuje dosluhující protokol IPv4. Přináší zejména otevřenou konektivitu mezi všemi zařízeními, která s IPv4 kvůli nedostatku adres nebyla možná. Protokol IPv6 hravě zvládne masivní rozšíření adresního prostoru a přidělí všem zařízením jejich vlastní IPv6 adresu. To zaručí vysokorychlostní přenos dat a umožní naplno využívat všech možností internetu.



IPTV

IGMP Proxy/Snooping optimalizuje poskytování multimediálního provozu, aby zajistil lepší zážitek pro aplikace, jako je IPTV. Zajišťuje zkoumání multicast provozu a detekci join a leave zpráv. Funkce se učí, na kterém portu se nachází router a kde klienti, podle čehož přeposílá multicast pouze na ty porty, kde klient tento provoz požaduje. Tato funkce se tak dozví, jaké skupiny vícesměrového vysílání jsou potřebné na konkrétních portech, tím pádem vícesměrové vysílání směřuje pouze

tam, kam má.</p>

<h3>WAN/LAN Auto-Sensing</h3>

<p>Každá jednotka nabízí celkem 3 konektory LAN (1x 2,5GbE, 2x GbE port), které vám zprostředkují bleskurychlé kabelové připojení za každé situace. Lokální síť je mnohem spolehlivější než Wi-Fi, takže je vhodná pro náročné aplikace, u kterých je kladen důraz na kvalitu a stabilitu připojení, jako jsou PC, IPTV, herní konzole či další elektronika. Praktická funkce WAN/LAN Auto-Sensing pak umožňuje rozpoznat aktuální rychlost místní sítě a na základě toho automaticky upraví její nastavení.</p>

<h3>Enormní kryptografická síla</h3>

<p>Šifrování WPA3-Personal a software TP-Link HomeShield Security poskytují přizpůsobené funkce pro kontrolu provozu i zabezpečení, včetně rodičovských kontrol, antivirů a QoS. Tento moderní protokol nahrazuje původní Pre-Shared Key (PSK) za Simultaneous Authentication of Equals (SAE) pro ochranu před útokem s reinstalací klíče, jako je například KRACK. Zajistí tak vysoce efektivní ochranu proti offline dictionary útokům a poskytne zvýšenou kryptografickou sílu pro veškeré citlivé údaje, jako je vaše internetové bankovníctví či herní účty, do kterých jste věnovali svůj čas i peníze.</p>

<h3>Pokročilé funkce překladu adres (NAT)</h3>

<p>Mesh systém TP-Link Deco XE75 Pro s sebou přináší i pokročilé funkce překladu adres (NAT) - Port Forwarding a UPnP.</p>

<p>Port Forwarding, česky přesměrování portů, je metoda směrování portů z jednoho síťového uzlu na druhý. Typickým použitím je umožnění vnějšímu uživateli připojit se na port na soukromé adrese v lokální síti prostřednictvím směrovače, který podporuje technologii překladu síťových adres.</p>

<p>Termín UPnP je odvozen od plug-and-play, což je technologie pro automatickou konfiguraci hardwarových zařízení připojených k počítači. Cílem UPnP sady protokolů je umožnit jednoduché připojení periferních součástí počítače a zjednodušit zavádění sítí v domácnostech i podnicích. UPnP definuje řídicí protokol zařízení postavených na komunikačních standardech.</p>

<h3>Specifikace</h3>

<ul class="para">

Značka: TP-Link

Řada: Deco

Model: XE75 Pro (3-pack)

Určení: Mesh systém

Počet kusů v balení: 3 ks

Operační módy: Router, Access Point

Certifikace: CE, FCC, RoHS, NCC, BSMI, JRF, JPA, VCCI

<h4>Hardware</h4>

<ul class="para">

Značka procesoru: Broadcom

Počet fyzických jader CPU: 4x

Maximální frekvence CPU: 1,7 GHz

<h4>Management</h4>

<ul class="para">

Správa: místní správa, vzdálená správa

Vzdálená správa: aplikace TP-Link Deco

Požadovaný mobilní OS: Android 4.4+, iOS 9.0+

Podpora hlasového ovládání: Amazon Alexa

<h4>Bezdrátové vlastnosti a protokoly</h4>

<ul class="para">

Slot pro SIM kartu: Ne

Provedení: tri-band

Pásmo Wi-Fi: 2,4 / 5 / 6 GHz

Wi-Fi standardy: IEEE 802.11b/g/n/ac/ax

Zachytávání vln: 4x interní vysokozisková anténa

Vysílací výkon CE: < 20dBm (2,4 GHz), < 23dBm (5 GHz), < 23dBm (6 GHz)

Přenosové rychlosti pro WLAN: 574 + 2402 +2402 MB/s

Kombinovaná rychlost přenosu: až 5,4 GB/s

Technologie: MU-MIMO, OFDMA, 1024-QAM, Beamforming

Podpora IPv6: Ano

DHCP: server, klient, rezervace adres

Mesh protokoly: IEEE 802.11k/v/r

Pokrytí Wi-Fi (1 jednotka): 270 m² (dům se 3 ložnicemi)

Pokrytí Wi-Fi (2 jednotky): 510 m² (dům se 3 až 5 ložnicemi)

Pokrytí Wi-Fi (3 jednotky): 670 m² (dům se 4 až 7 ložnicemi)

IPTV: IGMP Proxy / Snooping, Bridge, Tag VLAN

Kvalita služeb (QoS): WMM

Typy WAN: Dynamická IP, Statická IP adresa, PPPoE, L2TP, PPTP

Pokročilé funkce NAT: Port Forwarding, UPnP

Zabezpečení sítě: Firewall, Řízení přístupu

- Zabezpečení brány: SPI Firewall
- Šifrovací protokoly: WPA-Personal, WPA2-Personal, WPA3-Personal
- HomeShield Security: Real-Time IoT Protection, Malicious Site Blocker, Intrusion Prevention System, DDoS Attack Prevention, Home Network Scanner

<h4>Fyzické rozhraní</h4>

- <ul class="para">
- Podpora automatického snímání WAN/LAN: Ano
- Konektory na 1 jednotce: 2x GbE RJ-45, 1x 2,5GbE RJ-45

<h4>Napájení</h4>

- <ul class="para">
- Vstupní napětí: 100 až 240 V / 0,3 A
- Výstupní napětí: 12 V DC / 2 A

<h4>Prostředí</h4>

- <ul class="para">
- Provozní teplota: 0 až 40 °C
- Skladovací teplota: -40 až +60 °C
- Provozní vlhkost: 10 až 90 % RH
- Skladovací vlhkost: 5 až 90 % RH

<h4>Fyzické vlastnosti</h4>

- <ul class="para">
- Barevné provedení: bílá
- Čistá hmotnost jednotky: 500 g
- Rozměry jednotky (Š x V x H): 10,5 x 16,9 x 10,5 cm
- Celková hmotnost balení: 2,85 kg
- Celkové rozměry balení (Š x V x H): 42 x 28 x 22 cm

<h3>Obsah balení</h3>

-
- 3x jednotka DECO XE75 Pro
- 3x síťový adaptér
- 1x RJ-45 kabel
- 1x uživatelský návod k použití