

TP-Link Deco X20(3-pack) WiFi6 Mesh (AX1800, 2,4GHz/5GHz, 2xGbELAN/WAN)

cena vč DPH: 5188 Kč

cena bez DPH: 4287 Kč

Kód zboží (ID): 4370206

PN: DECO-X20-3-PACK

Záruka: 36 měsíců



TP Link Deco X20 je Wi-Fi Mesh systém pro celou domácnost či firmu, který využívá **3 jednotek** k dosažení bezproblémového celoplošného Wi-Fi pokrytí a eliminuje slabé oblasti signálu jednou provždy. Chcete rychlejší síť a bezproblémové pokrytí. S pokročilou technologií Deco Mesh spolupracují jednotky na vytvoření jednotné domácí sítě s jednotným názvem. Automaticky pak zvolí nejlepší spojení, když se pohybujete po domácnosti. Tři jednotky **pokryjí signálem plochu o velikosti až 650 m²**.

MU-MIMO čtyřnásobně zvýší kapacitu přípojek, kdy za pomoci prostorových streamů obslouží paralelně několik klientů díky tvarování paprsků (beamformingu) vysílaného signálu. **Technologie Beamforming** sleduje díky soustavě antén umístění bezdrátových zařízení v síti a vždy **usměrní WiFi signál přímo na tato zařízení**. Tato chytrá distribuce signálu cíleně zesiluje bezdrátový signál a zvyšuje jeho stabilitu.

Technologie OFDMA současně přenáší signál do více zařízení a tudíž i k většímu počtu uživatelů bez ztrát na cestě k přístupovému bodu a zpět. To znamená bezkonkurenční **připojení s Wi-Fi 6 s rychlostí až 1,77 GB/s** s podporou **standardu 802.11ax**. V 5GHz pásmu je pak rychlost 1 201 MB/s a v 2,4GHz pásmu 574 MB/s.

Dále je tu technologie nazvaná **BSS Coloring**, která umožňuje hustší umístění AP pracujících na stejné frekvenci, kdy se rozlišuje mezi 63 „barvami“ AP. Díky BSS Coloringu je možno efektivněji využívat techniku CSMA/CA v hustých sítích, kdy stále někdo vysílá.

IPv6 již nahrazuje dosluhující protokol IPv4. Přináší zejména možnost přidělit všem zařízením jejich vlastní IPv6 adresu a vysokorychlostně přenášet data.

Šifrování WPA3 a **TP-Link HomeCare™** poskytují přizpůsobené funkce, včetně rodičovských kontrol, antivirů a kvality služeb (QoS). Vaše síť je tak absolutně chráněná a vy i vaše data jste v bezpečí. **Aplikace Deco** vás provede krok za krokem při instalaci a nastavení Mesh systému. Mezi další výhody patří také **kompatibilita s hlasovým ovládáním Amazon Alexa**, takže vás Deco X20 poslouchá na slovo.

Hlavní přednosti

- Tři satelity TP-Link se postarají o bezproblémové připojení
- Dvě frekvenční pásma umožní náročnější procesy
- MU-MIMO technologie zvýší kapacitu přípojek a zrychlí WiFi konektivitu
- Snadné ovládání a instalace skrze aplikaci Deco
- TP-Link chrání vaše údaje i přístup dětí na stránky
- Kompatibilita s hlasovým ovládáním Amazon Alexa
- IPv6 rozšíří adresní prostor

Obsah balení

3x DECO X20

síťový adaptér

CD

patch kabel

návod

<div class="korektura">

<p>TP Link Deco X20 je Wi-Fi Mesh systém pro celou domácnost či firmu, který využívá 3 jednotek k dosažení bezproblémového celoplošného Wi-Fi pokrytí a eliminuje slabé oblasti signálu jednou provždy. Chcete rychlejší síť a bezproblémové pokrytí. S pokročilou technologií Deco Mesh spolupracují jednotky na vytvoření jednotné domácí sítě s jednotným názvem. Automaticky pak zvolí nejlepší spojení, když se pohybujete po domácnosti. Tři jednotky pokryjí signálem plochu o velikosti až 650 m2.</p>

<p>MU-MIMO čtyřnásobně zvýší kapacitu přípojek, kdy za pomoci prostorových streamů obslouží paralelně několik klientů díky tvarování paprsků (beamformingu) vysílaného signálu. Technologie Beamforming sleduje díky soustavě antén umístění bezdrátových zařízení v síti a vždy usměrní WiFi signál přímo na tato zařízení. Tato chytrá distribuce signálu cíleně zesiluje bezdrátový signál a zvyšuje jeho stabilitu.</p>

<p>Technologie OFDMA současně přenáší signál do více zařízení a tudíž i k většímu počtu uživatelů bez ztrát na cestě k přístupovému bodu

a zpět. To znamená bezkonkurenční **připojení s Wi-Fi 6 s rychlostí až 1,77 GB/s** s podporou **standardu 802.11ax**. V 5GHz pásmu je pak rychlost 1 201 MB/s a v 2,4GHz pásmu 574 MB/s.

Dále je tu technologie nazvaná **BSS Coloring**, která umožňuje hustší umístění AP pracujících na stejné frekvenci, kdy se rozlišuje mezi 63 „barvami“ AP. Díky BSS Coloringu je možno efektivněji využívat techniku CSMA/CA v hustých sítích, kdy stále někdo vysílá.

IPv6 již nahrazuje dosluhující protokol IPv4. Přináší zejména možnost přidělit všem zařízením jejich vlastní IPv6 adresu a vysokorychlostně přenášet data.

Šifrování WPA3 a **TP-Link HomeCareTM** poskytují přizpůsobené funkce, včetně rodičovských kontrol, antivirů a kvality služeb (QoS). Vaše síť je tak absolutně chráněná a vy i vaše data jste v bezpečí. **Aplikace Deco** vás provede krok za krokem při instalaci a nastavení Mesh systému. Mezi další výhody patří také **kompatibilita s hlasovým ovládáním Amazon Alexa**, takže vás Deco X20 poslouchá na slovo.

<https://www.youtube.com/embed/bQTc72t64z0?rel=0>
frameborder="0" allowfullscreen="allowfullscreen">

Hlavní přednosti

- Tři satelity TP-Link se postarají o bezproblémové připojení
- Dvě frekvenční pásma umožní náročnější procesy
- MU-MIMO technologie zvýší kapacitu přípojek a zrychlí WiFi konektivitu
- Snadné ovládání a instalace skrze aplikaci Deco
- TP-Link chrání vaše údaje i přístup dětí na stránky
- Kompatibilita s hlasovým ovládáním Amazon Alexa
- IPv6 rozšíří adresní prostor

Obsah balení

- 3x DECO X20
- síťový adaptér
- CD
- patch kabel
- návod