



TP-Link RE500X | WiFi Range Extender | AX1500, Dual Band, 1x RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/wlan-signalverstarker/tp-link-re500x-wifi-range-extender-ax1500-dual-band-1x-rj45-1000mb-s>

Price: **336,44 zł** gross / 273,53 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXGGKIOIRMMIQ

Product features

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%
Höhe	149 mm
Antennentyp	Internal
LED-Anzeigen	Ja
Breite	78 mm
Tiefe	36 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	128-Bit-WEP
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Konformitätsbescheinigungen	CE
Unterstützter Browser	Internet Explorer 11, Firefox 12.0, Chrome 20.0, Safari 4.0
Stromverbrauch (max.)	10 W
Mac-Kompatibilität	Yes
Paketgewicht	350 g
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90%
Datenübertragungsrate	1200 Mb/s
Warentarifnummer (HS)	85176990
Schnellstartübersicht	Yes
Netzstandard	IEEE 802.11a
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
Wi-Fi Datenrate (max)	1200 Mbit/s
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Verpackungstiefe	125 mm

Verpackungshöhe	97 mm
Verpackungsbreite	202 mm
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Verpackungsart	Box
Reset-Knopf	Yes
WPS Sicherheit per Tastendruck	Yes
Ethernet LAN Datentransferraten	1000 Mb/s
WLAN-Band	Dualband (2,4 GHz / 5 GHz)
WLAN-Standards	802.11a
WLAN	Yes
AC Eingangsfrequenz	50 Hz
AC Eingangsspannung	100 V
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Yes
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Yes
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10
Anzahl der Antennen	2
Produktfarbe	Weiß
Typ	Network transmitter & receiver

Full product description

Lernen Sie die neue Generation von Wi-Fi kennen

Wi-Fi 6 bietet im Vergleich zur Vorgängergeneration höhere Geschwindigkeiten, geringere Latenzzeiten, eine größere Bandbreite und eine effizientere Nutzung der drahtlosen Netzwerke. **Wi-Fi 6** verwendet die neue **1024-QAM-Technologie**, mit der mehr Daten in einer einzigen Übertragung übertragen werden können, während die Latenzzeit verringert wird. Mit dieser neuen Technologie können Sie schnellere Downloads und reibungslosere Streaming-Dienste ohne Pufferung oder Verzögerung erwarten. Außerdem können Sie dank der höheren Bandbreite von **Wi-Fi 6** mehr Geräte mit Ihrem Netzwerk verbinden, ohne sich Gedanken über Leistungseinbußen machen zu müssen.



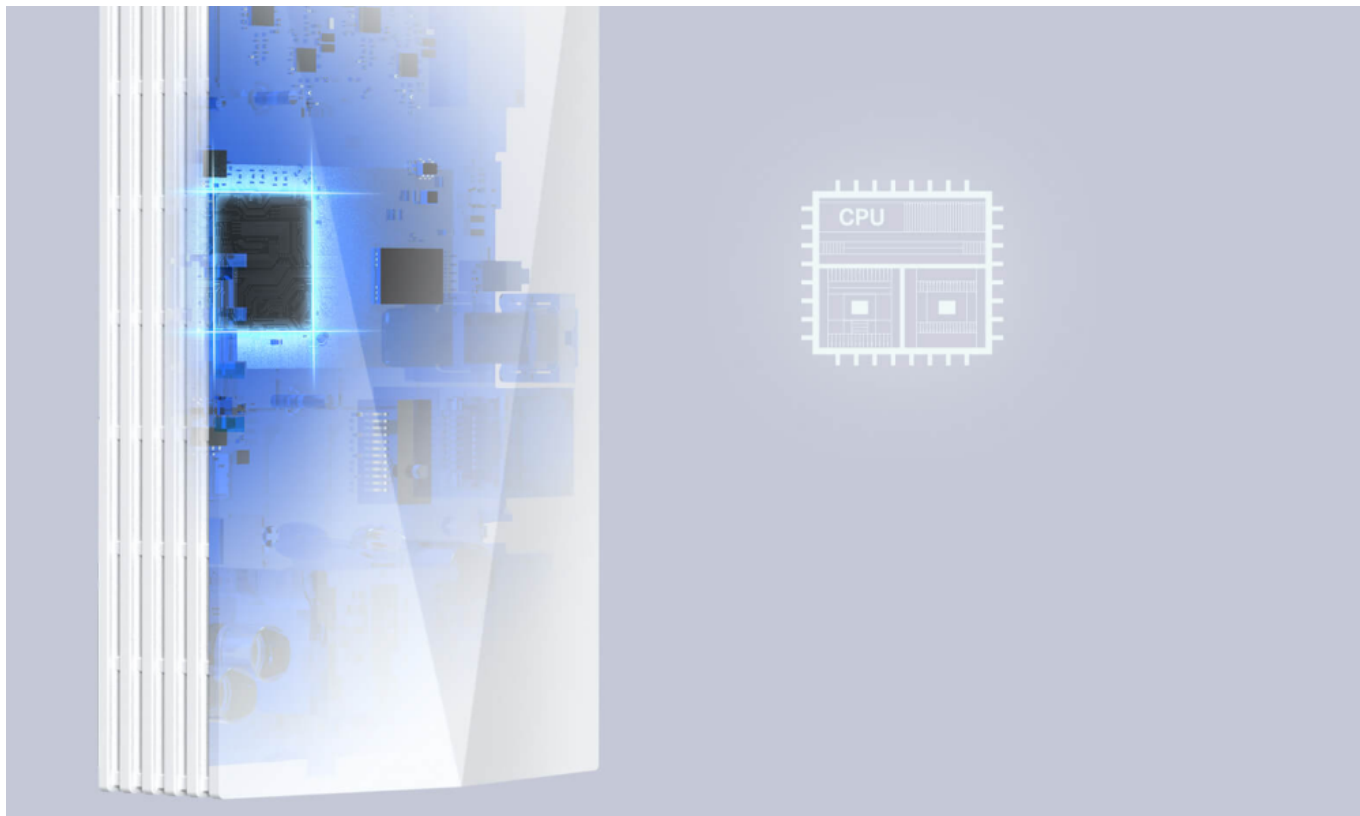
Vier leistungsstarke Verstärker

Der **TP-Link RE500X** ist mit 4 leistungsstarken Verstärkern ausgestattet, die Online-Streaming, 4K-Videos und Spiele reibungsloser und angenehmer machen. Die leistungsstarken Verstärker erweitern die Reichweite und Stärke Ihres bestehenden WiFi-Netzwerks, sodass Sie überall in Ihrem Zuhause eine unterbrechungsfreie Verbindung genießen können.



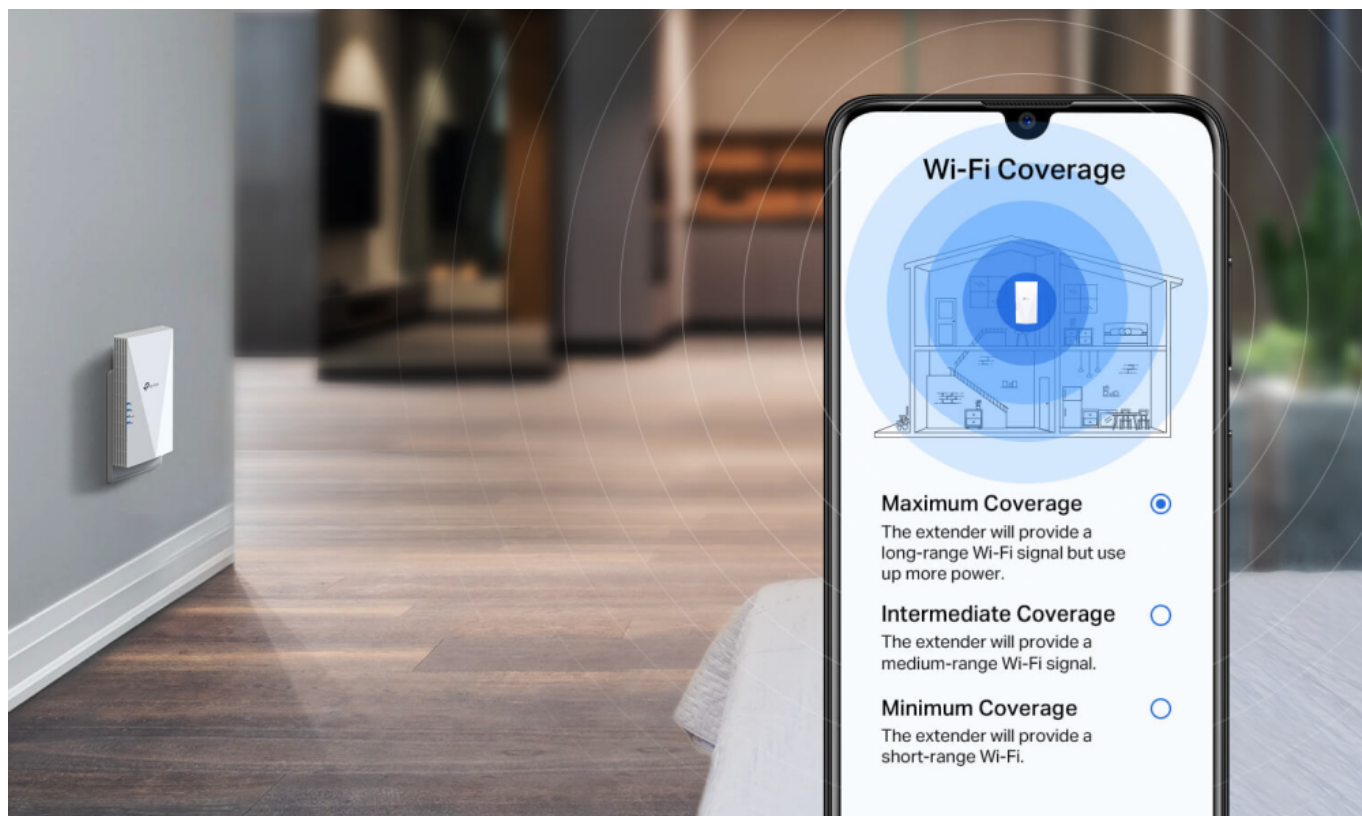
Drei-Kern-Prozessor

Der **TP-Link RE500X Router** verwendet einen Tri-Core-Prozessor mit 1,5 GHz, der es dem Router ermöglicht, mehrere Aufgaben wie Media-Streaming, Spiele und Videokonferenzen gleichzeitig zu bewältigen. Im Vergleich zu anderen Routern bietet der Prozessor außerdem **schnellere Verbindungs- und Datenübertragungsgeschwindigkeiten**. Darüber hinaus sorgt der Tri-Core-Prozessor dafür, dass der Router auch bei starkem Datenverkehr stabil bleibt, was ihn zur idealen Wahl für Privathaushalte oder Unternehmen macht.



Neue Definition von Roaming

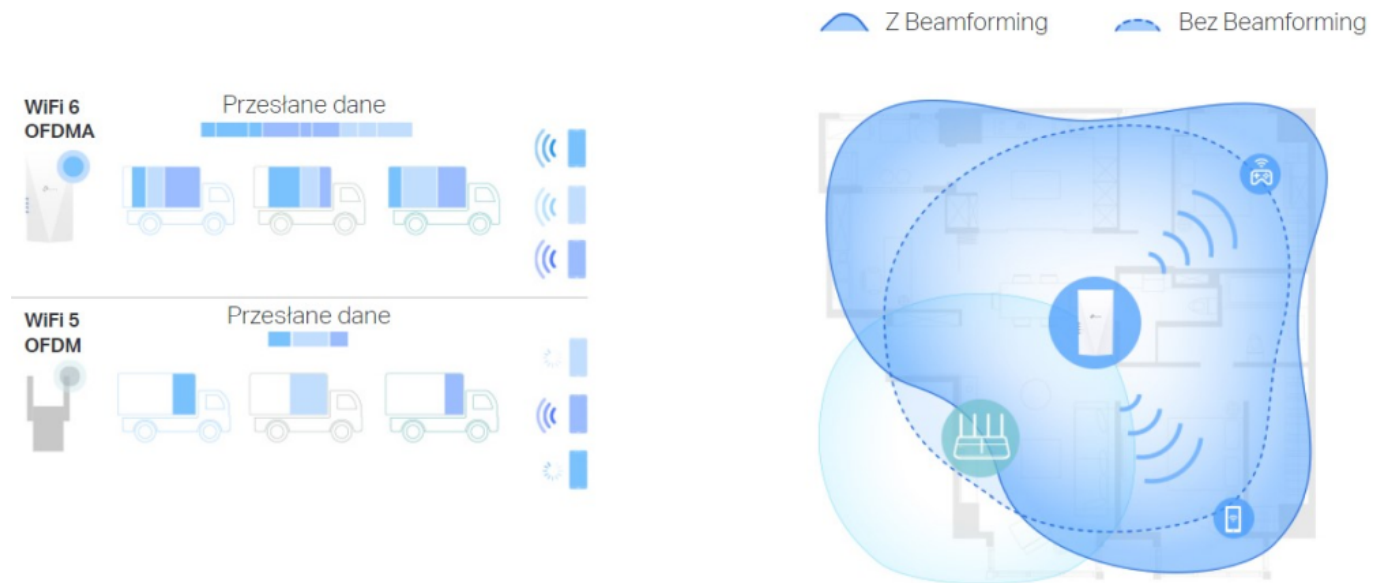
Der **TP-Link RE500X** WiFi-Signalverstärker verfügt über die **OneMesh™-Technologie** und ermöglicht es Ihnen, Ihre Abdeckung bei Bedarf einfach zu erweitern. **Die Tether-App** macht es einfach, das Gerät von überall aus zu verwalten und gibt Ihnen die volle Kontrolle über Ihr Netzwerk. Mit diesem Gerät können Sie eine breitere WiFi-Abdeckung in Ihrem Haus oder Büro genießen, ohne sich über tote Punkte Sorgen machen zu müssen.



Höhere Produktivität

Durch die Verwendung von **OFDMA** können mehrere Geräte gleichzeitig Daten auf einem einzigen Kanal übertragen, was die Netzwerkleistung erhöht. Durch **Beamforming** können die Geräte ihr Signal aufeinander ausrichten, um die Kommunikation zu verbessern und die Reichweite

des WiFi 6-Netzes zu erhöhen. Außerdem wird die Leistung erhöht, da mehr Informationen in kürzerer Zeit übertragen werden können.



Zugangspunkt-Modus

Der **Embedded-Access-Point-Modus** ist eine Technologie, mit der Sie die Reichweite Ihres drahtlosen Netzwerks erweitern können, indem Sie ein Ethernet-Kabel von Ihrem Router an einen Signalverstärker, wie den **TP-Link RE500X**, anschließen. In diesem Modus können mehrere Geräte drahtlos verbunden werden und es wird 2x2 MIMO verwendet, um die Leistung zu verbessern.

