

Link do produktu: <https://www.altech24.pl/universalny-wzmacniacz-sieci-bezprzewodowej-ac1750-tp-link-p-121807.html>



## Uniwersalny wzmacniacz sieci bezprzewodowej AC1750 TP-Link.

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>327,00 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>LXRE450</b>       |
| Kod EAN          | <b>6935364092382</b> |

### Opis produktu

## Uniwersalny wzmacniacz sieci bezprzewodowej AC1750.

**Wzmocnij sieć bezprzewodową, by w pełni wykorzystać jej potencjał**

### Wzmocnij swoją sieć bezprzewodową

Zmęczony "martwymi strefami"? Wzmacniacz sieci bezprzewodowej RE450 pozwala na zwiększenie zasięgu istniejącej sieci bezprzewodowej dzięki technologii WiFi 11AC. Urządzenie współpracuje ze wszystkimi routerami bezprzewodowymi i umożliwia stworzenie dwupasmowej sieci na powierzchni całego domu lub biura.

### Niezwykłe szybkie prędkości standardu AC nowej generacji

RE450 korzysta z technologii 802.11AC nowej generacji i zapewnia tym samym 3 razy większe prędkości niż urządzenia w standardzie 802.11n. Wzmacniacz umożliwia korzystanie z łącznych prędkości dochodzących do 1750 Mb/s i tym samym jest idealnym rozwiązaniem dla wymagających zastosowań, takich jak przesyłanie strumieniowe HD/4K, gry online czy pobieranie dużych plików.

### Gigabitowy port Ethernet

Gigabitowy port Ethernet przekształca wzmacniacz RE450 w most bezprzewodowy, dzięki czemu możliwe jest podłączenie do niego urządzeń przewodowych, takich jak np. odtwarzacz Blu-ray, konsola do gier lub telewizor.

### Łatwa instalacja i szybki wybór lokalizacji

RE450 jest zgodny ze wszystkimi routerami bezprzewodowymi, niezależnie od standardu. Połączenie wzmacniacza z routerem jest błyskawiczne - wystarczy nacisnąć przycisk RE, a następnie przycisk WPS na routerze (jeżeli urządzenie jest w taki przycisk wyposażony). Po połączeniu się z routerem umieść RE450 w dowolnej lokalizacji, znajdującej się w zasięgu sieci routera. To wszystko!

### Szybki wybór lokalizacji dzięki inteligentnemu wskaźnikowi

Inteligentny sygnalizator pozwala znaleźć najlepszą lokalizację dla wzmacniacza.

- Niebieskie światło: dobry sygnał
- Czerwone światło: zbyt daleko od routera

### Wydajne anteny zewnętrzne

Trzy dwupasmowe anteny zewnętrzne (3 anteny o zysku 2 dBi dla pasma 2,4 GHz i 3 o zysku 3 dBi dla pasma 5GHz) pozwalają na większy zasięg sieci i umożliwiają jej stabilną pracę.

## Tryb High Speed

Tryb High Speed zwiększa ogólną wydajność pracy urządzenia poprzez połączenie obydwu pasm i utworzenie jednolitej sieci - jedno pasmo służy do wysyłania danych, a drugie do ich odbierania.

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marka                                    | tp-link                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Model                                    | RE450                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Zasilanie                                | AC 230 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Typ wtyczki                              | EU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pobór mocy                               | 10 W (maksymalnie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Standardy i protokoły                    | IEEE 802.11ac<br>IEEE 802.11n<br>IEEE 802.11g<br>IEEE 802.11b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Porty                                    | 1 x Port Ethernet 10/100/1000 M (RJ45)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Przyciski                                | Przycisk WPS<br>Przycisk Reset<br>Przycisk LED<br>Przycisk zasilania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Antena                                   | 3 x Antena zewnętrzna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Częstotliwość pracy                      | 2,4GHz i 5GHz (11ac)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Prędkość transmisji                      | 5 GHz: do 1300 Mb/s<br>2,4 GHz: do 450 Mb/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Czułość odbiornika                       | <b>5GHz:</b><br>11a 6Mbps: -93dBm@10% PER<br>11a 54Mbps: -76dBm@10% PER<br>11ac HT20 mcs8: -68dBm@10% PER<br>11ac HT40 mcs9: -64dBm@10% PER<br>11ac HT80 mcs9: -61dBm@10% PER<br><b>2,4GHz:</b><br>11g 54M: -77dBm@10% PER<br>11n HT20 mcs7: -73dBm@10% PER<br>11n HT40 mcs7: -70dBm@10% PER<br>Wzmacniacz sygnału / Punkt dostępowy<br>Statystyki transmisji bezprzewodowej<br>Jednoczesne wzmacnianie dwóch pasm (2,4/5GHz)<br>Tryb High Speed<br>Kontrola dostępu<br>Kontrola diod<br>Logowanie z użyciem nazwy domenowej<br>64/128-bitowe szyfrowanie WEP<br>WPA-PSK / WPA2-PSK |
| Tryby pracy bezprzewodowej               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Funkcje transmisji bezprzewodowej        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Moc transmisji                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wymagania sprzętowe                      | Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista lub Windows 7, 8, 10, Mac® OS, NetWare®, UNIX® lub Linux.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Dopuszczalna temperatura pracy           | 0°C~40°C (32°F~104°F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Dopuszczalna temperatura przechowywania  | -40°C~70°C (-40°F~158°F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dopuszczalna wilgotność powietrza        | 10%~90%, niekondensująca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dopuszczalna wilgotność przechowywania   | 5%~90%, niekondensująca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Certyfikaty                              | CE, FCC, RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kolor                                    | Biały                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wymiary                                  | 163 x 76,4 x 66,5 mm (6,4 x 3,0 x 2,6 cali)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| W zestawie                               | 1 x Wzmacniacz RE450<br>1 x Instrukcja szybkiej instalacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |