



## TP-Link Archer AX55 | Router WiFi | WiFi6, AX3000, Dual Band, 5x RJ45 1000Mb/s



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/routery/tp-link-archer-ax55-router-wifi-wifi6-ax3000-dual-band-5x-rj45-1000mb-s>

Cena: **422,04 zł** brutto / 343,12 zł netto



Producent: TP-LINK

Nr referencyjny: DNXGGIMMERMLPK

### Cechy produktu

|                                   |                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Typ produktu                      | Tabletop router                                                 |
| Wysokość produktu                 | 41 mm                                                           |
| Napięcie operacyjne               | 12 V                                                            |
| Port USB                          | Yes                                                             |
| Firewall                          | Yes                                                             |
| Universal Plug and Play (UPnP)    | Yes                                                             |
| Szerokość produktu                | 261.1 mm                                                        |
| Głębokość produktu                | 134.5 mm                                                        |
| Szyfrowanie / bezpieczeństwo      | WPA                                                             |
| Klasa wydajności aplikacji        | Yes                                                             |
| Typ połączenia WAN                | RJ-45                                                           |
| Przewody                          | LAN (RJ-45)                                                     |
| Certyfikaty zgodności             | CE                                                              |
| Obsługiwane przeglądarki          | Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ |
| Waga wraz z opakowaniem           | 940 g                                                           |
| Zakres wilgotności względnej      | 10 - 90%                                                        |
| Kod zharmonizowanego systemu (HS) | 85176990                                                        |
| Typ interfejsu Ethernet LAN       | Ethernet Gigabit                                                |
| Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45) | 4                                                               |
| Filtrowanie                       | Yes                                                             |
| Wbudowany serwer FTP              | Yes                                                             |

|                                                |                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Zakres temperatur (eksploatacja)               | 0-40 °C                     |
| Instrukcja szybkiej instalacji                 | Yes                         |
| Głębokość opakowania                           | 240 mm                      |
| Wysokość opakowania                            | 73 mm                       |
| Zasilacz sieciowy                              | Yes                         |
| Szerokość opakowania                           | 330 mm                      |
| Technologia okablowania                        | 10/100/1000Base-T(X)        |
| Obsługa jakości serwisu (QoS)                  | Yes                         |
| Obsługiwane protokoły sieciowe                 | IPv4, IPv6                  |
| Współpracuje z Amazon Alexa                    | Yes                         |
| Przycisk reset                                 | Yes                         |
| Serwer medialny                                | Yes                         |
| Aktualizacje oprogramowania urządzenia         | Yes                         |
| Dynamiczny DNS (DDNS)                          | Yes                         |
| Liczba sieci gościnnych (2,4 GHz)              | 1                           |
| Adapter zewnętrznego zasilania                 | Yes                         |
| Przycisk WPS                                   | Yes                         |
| Serwer VPN                                     | OpenVPN, PPTP               |
| Wbudowany wyłącznik                            | Yes                         |
| Liczba sieci gościnnych (5 GHz)                | 1                           |
| Prąd wyjściowy                                 | 2 A                         |
| Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN   | 1000 Mb/s                   |
| Pojemność pamięci wewnętrznej                  | 512 MB                      |
| Zabezpieczenie DDoS                            | Yes                         |
| Częstotliwość Wi-Fi                            | Dual-band (2,4 GHz / 5 GHz) |
| Kontrola rodzicielska                          | Yes                         |
| Standardy Wi- Fi                               | 802.11a                     |
| Przewodowa sieć LAN                            | Yes                         |
| Gniazdo karty SIM                              | No                          |
| Wyzwalanie portów                              | Yes                         |
| Podstawowy standard Wi-Fi                      | Wi-Fi 6 (802.11ax)          |
| Liczba rdzeni procesora                        | 2                           |
| Rodzaj zasilania                               | AC                          |
| Procesor wbudowany                             | Yes                         |
| Konstrukcja anteny                             | External                    |
| Ilość anten                                    | 4                           |
| Zdemowalna antena (anten)                      | No                          |
| Kolor produktu                                 | Czarny                      |
| Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT)           | Yes                         |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A  | 1                           |
| zapobieganie atakom DoS                        | Yes                         |
| Obsługa DMZ                                    | Yes                         |
| WLAN wskaźnik przesyłu danych (pierwsze pasmo) | 574 Mb/s                    |
| WLAN wskaźnik przesyłu danych (drugie pasmo)   | 2402 Mb/s                   |
| Ethernet WAN                                   | Yes                         |
| Przekierowanie portów                          | Yes                         |
| WLAN wskaźnik przesyłu danych (max)            | 2976 Mb/s                   |
| Klient DHCP                                    | Yes                         |

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| Serwer DHCP                                | Yes |
| Połączenie USB 3G/4G                       | No  |
| DSL WAN                                    | No  |
| Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju | Yes |

## Opis produktu

### Wi-Fi 6

**Najnowsza generacja sieci Wi-Fi** oferuje dużą szybkość, małe opóźnienia i większą liczbę jednoczesnych połączeń w sieci domowej.



### Niesamowita szybkość

Większa szybkość umożliwia jednoczesne przesyłanie wideo, pobieranie plików i granie online. **Szybkość do 2402 Mb/s w paśmie 5 GHz i do 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz** zapewnia płynniejszą transmisję wideo i szybsze pobieranie danych.



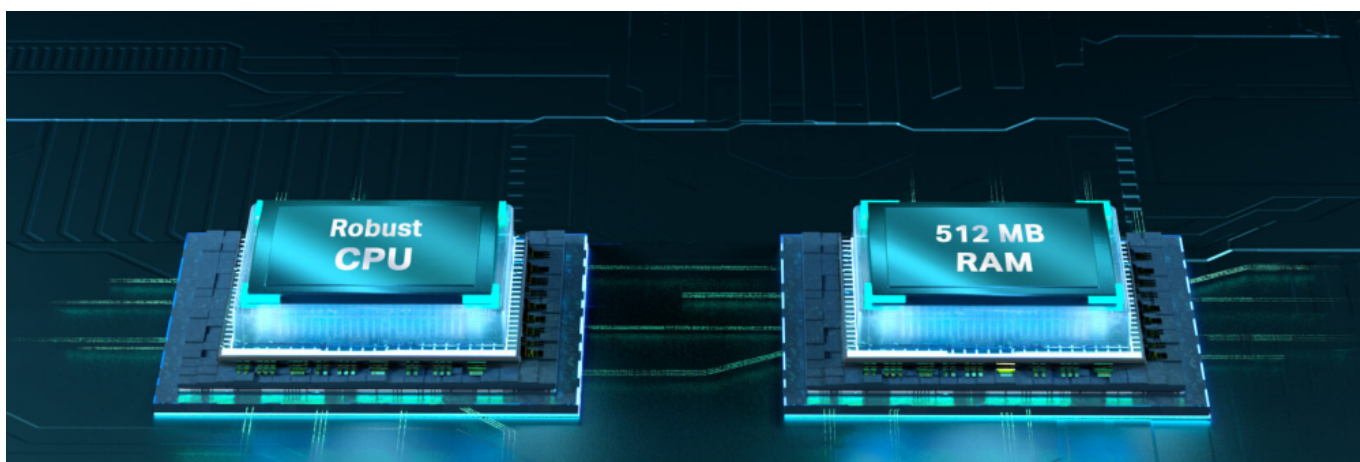
### Więcej połączeń bez utraty prędkości

Ciesz się płynnym działaniem jednocześnie uruchomionych gier online i transmisji na żywo. **Technologia OFDMA** poprawia łączność Wi-Fi, umożliwiając wielu klientom jednoczesne korzystanie z tego samego pasma, co zmniejsza opóźnienia i poprawia jakość połączenia, natomiast **MU-MIMO** pozwala zwiększyć liczbę jednoczesnych połączeń.



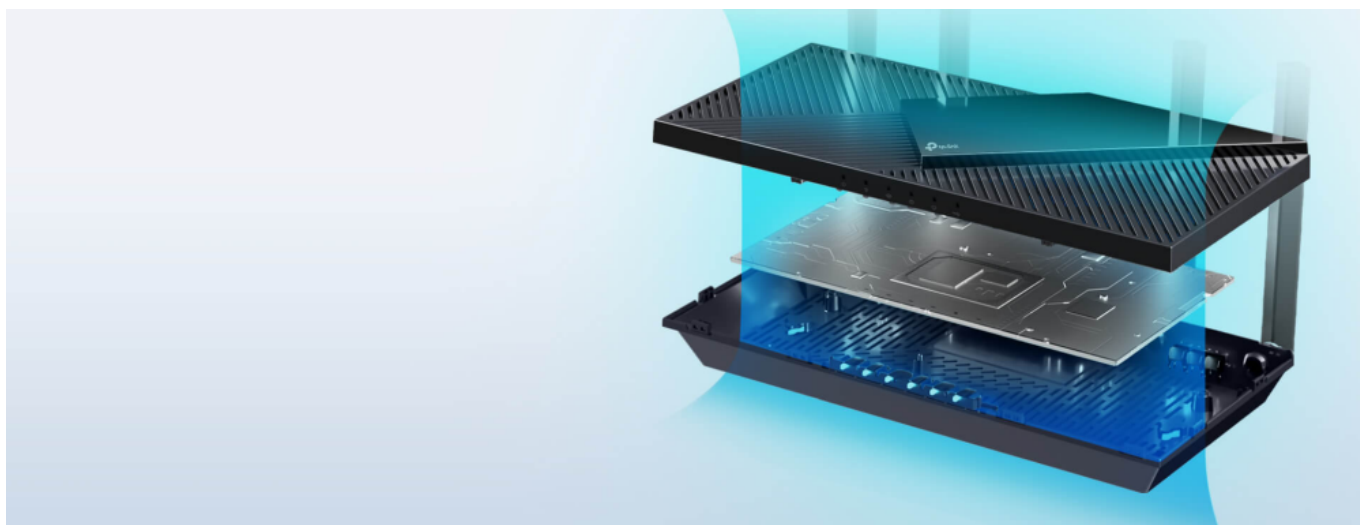
## Wydajny procesor i duża ilość pamięci RAM

Oprócz Wi-Fi 6, router **Archer AX55** wykorzystuje chipset Qualcomm i dużą ilość pamięci RAM, aby zapewnić, że prędkość połączenia nie spadnie nawet przy dużym obciążeniu.



## Nie nagrzewa się

Górny panel obudowy ma pomysłową, nowoczesną konstrukcję i składa się z wielu otworów, które poprawiają rozpraszanie ciepła i pozwalają routerowi pracować z pełną mocą.



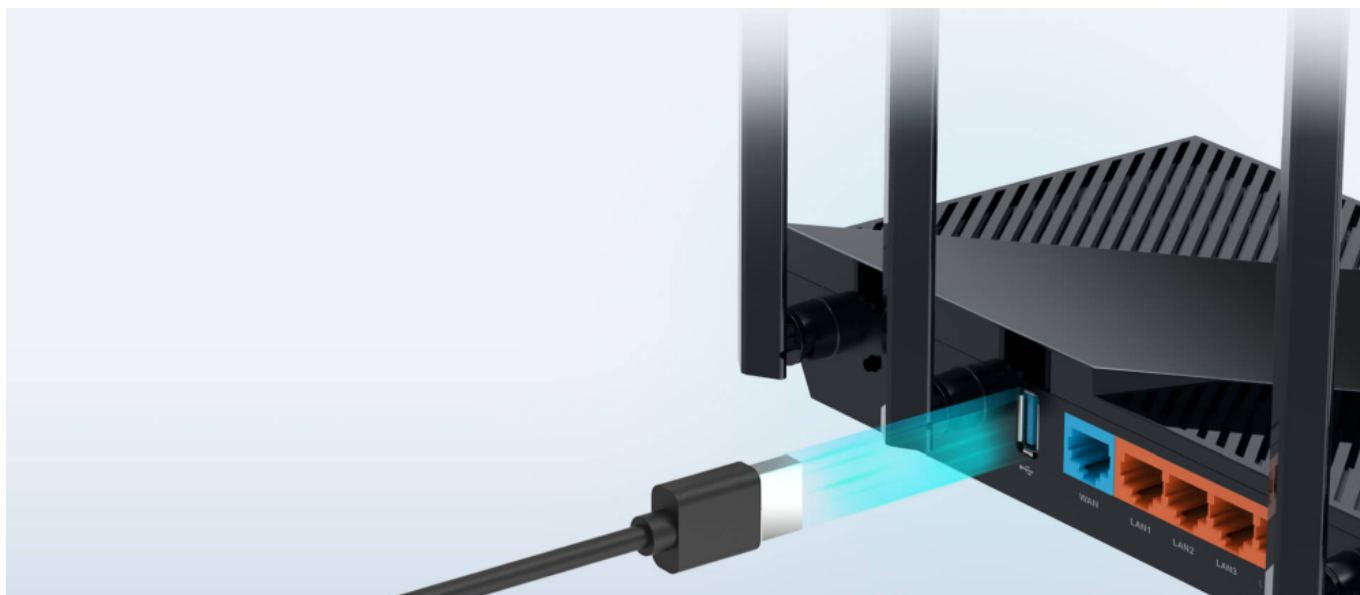
## Wi-Fi w całym domu

Cztery mocne anteny zewnętrzne zapewniają zasięg sieci Wi-Fi w całym domu, a technologia **Beamforming** wykrywa podłączone urządzenia i kieruje skoncentrowany sygnał w ich stronę - zwłaszcza jeśli są daleko.



## Port USB 3.0

Podłącz dysk zewnętrzny, aby łatwo udostępniać pliki podłączonym urządzeniom. Można także używać dysku jako chmury i łączyć się z nim zewnętrznie. Do portu USB można również podłączyć modem 3G/4G USB.



## TP-Link OneMesh™

**Archer AX55** obsługuje technologię OneMesh, dzięki której można stworzyć jednolite pokrycie i zapomnieć o stratach sygnału i opóźnieniach w ruchu.



## TP-Link HomeShield

**TP-Link HomeShield** to zestaw funkcji zabezpieczających, które chronią dane sieciowe i prywatność użytkowników.



Skanowanie sieci  
domowej



QoS



Kontrola  
rodzicielska

## WPA3

Najnowszy protokół szyfrowania sieci Wi-Fi, WPA3, zwiększa bezpieczeństwo cybernetyczne sieci domowych. W szczególności protokół WPA3 zwiększa siłę hasła sieci Wi-Fi i ochronę przed atakami typu bruteforce.





## Łatwa obsługa

Urządzenie **Archer AX55** można skonfigurować w ciągu kilku minut za pomocą wygodnej aplikacji Tether (dla urządzeń z systemem Android i iOS) lub za pomocą interfejsu internetowego.

- Kontrola rodzicielska - chroń dzieci przed nieodpowiednimi treściami i ustal limit czasu, w którym dzieci mogą korzystać z Internetu.
- Powiadomienia - otrzymywanie powiadomień o nowych podłączonych urządzeniach i blokowanie im dostępu do sieci.
- Łatwa aktualizacja oprogramowania sprzętowego - aktualizacja over-the-air umożliwia aktualizację oprogramowania sprzętowego za pomocą jednego kliknięcia w panelu sterowania.

