

# HOME BOX

najnowszy standard WiFi 6



## Czym jest Router HOME BOX?

HOME BOX to kompaktowy router światłowodowy z obsługą technologii WiFi 6, dzięki czemu urządzenie zapewnia **wysoką szybkość** połączeń radiowych, porównywalną z kablem Gigabit Ethernet oraz znacznie **większy zasięg** sygnału bezprzewodowego. Dzięki WiFi 6 korzystanie z sieci bezprzewodowej jest jeszcze bardziej przyjemne i pozbawione bolączek, które trapiły starsze technologie, jak np. niskie transfery, duże opóźnienia czy mocno ograniczone pokrycie sygnałem WiFi.



## Funkcjonalność

Router HOME BOX umożliwia obsługę najnowszego standardu transmisji bezprzewodowej WiFi 6. Wykorzystując najnowsze rozwiązanie GPON, zapewnia szybką transmisję informacji, dochodzącą do 900 Mb/s podczas pobierania danych oraz do 300 Mb/s przy ich wysłaniu. Dzięki zaawansowanym technologiom przeglądanie Internetu, granie on-line, przesyłanie plików do chmury czy oglądanie filmów w jakości 4K będzie szybkie i płynne. A przy tym jakość połączeń pozostaje zawsze na najwyższym poziomie niezależnie od liczby jednocześnie podłączonych urządzeń do sieci WiFi.

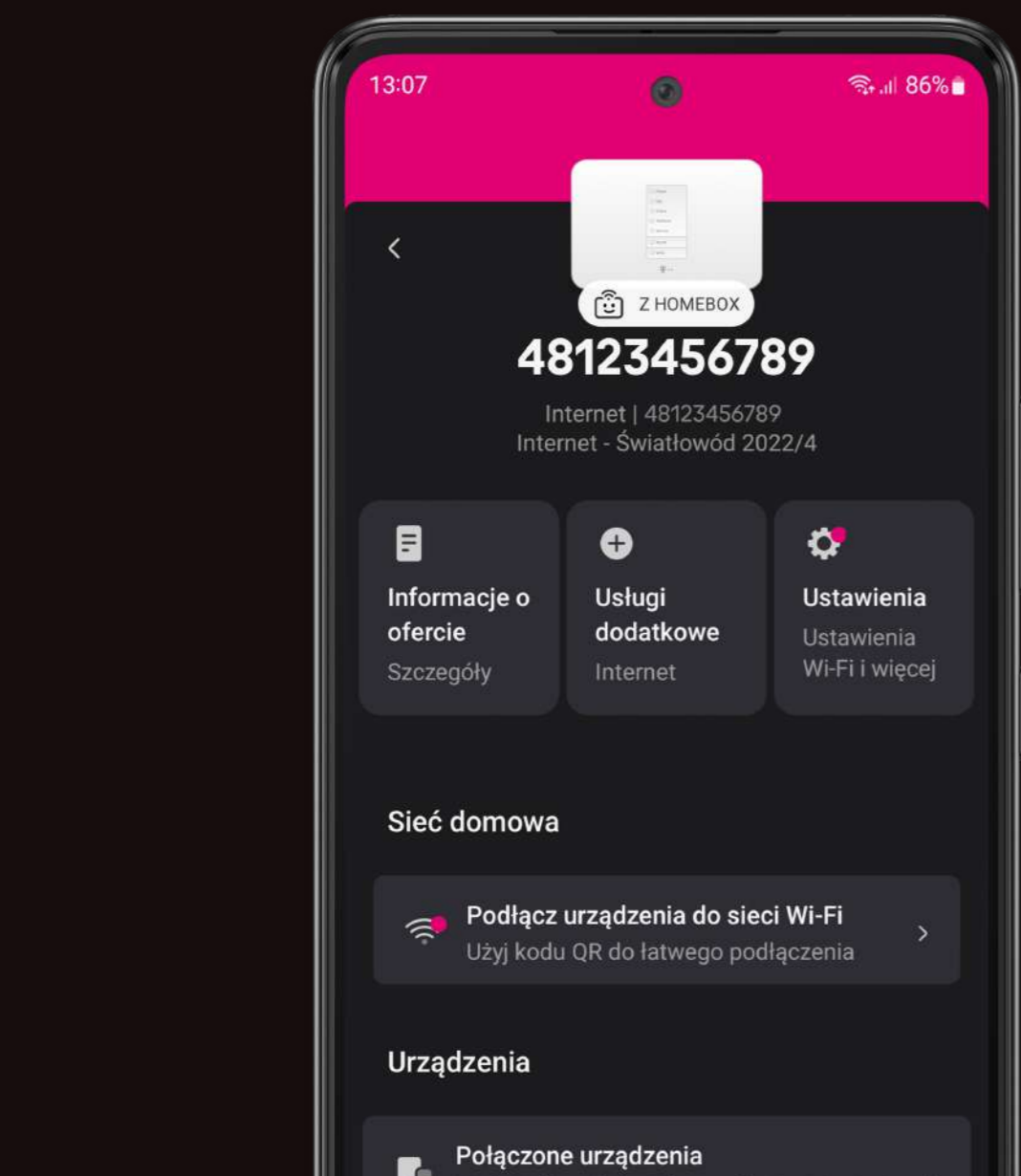
## Zalety technologii WiFi 6 zastosowanej w routerze HOME BOX

- większa szybkość przesyłania danych
- większy zasięg sieci bezprzewodowej
- mniejsze opóźnienia przy streamowaniu filmów, telekonferencjach i grach on-line
- więcej urządzeń podłączonych do sieci bezprzewodowej
- większa płynność obsługi wielu urządzeń jednocześnie
- poprawione bezpieczeństwo i ochrona przesyłanych informacji
- zapobieganie interferencjom z sąsiednich sieci WiFi (większa szybkość i stabilność połączeń bezprzewodowych szczególnie w blokach)
- mniejsze zużycie energii przez router i podłączone do niego urządzenia bezprzewodowe



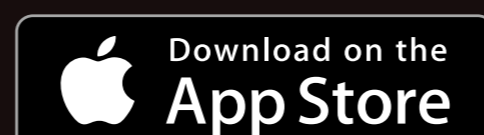
## Doskonałe możliwości połączeniowe

Oferuje najbardziej wydajne i niezawodne połączenie Wi-Fi Wireless LAN. Obsługuje sieć w paśmie 2,4 GHz o standardzie 802.11ax 3x3 oraz w paśmie 5 GHz o standardzie 802.11ax 4x4. Posiada port LAN/WAN (Multi-Gigabit Ethernet) o przepustowości 2,5 Gb/s oraz aż cztery porty LAN (Gigabit Ethernet) o przepustowości 1 Gb/s. Dzięki nim możliwe jest podłączenie do routera urządzeń, które nie obsługują Wi-Fi oraz pełne wykorzystanie prędkości Internetu.



## Łatwe zarządzanie

Zarządzanie routerem możliwe jest dzięki aplikacji Mój T-Mobile zapewniającej łatwy w obsłudze i przejrzysty interfejs. Poprzez aplikację w prosty sposób można zmienić hasło do sieci lub jej nazwę. Router posiada także przycisk WPS umożliwiający łatwe podłączanie urządzeń do sieci Wi-Fi.



## Kto może skorzystać z routera HOME BOX?

Home Box jest dostępny dla nowych klientów w ofertach **pakietowych z trzema usługami konwergentnymi**: światłowod + TV + abonament komórkowy. Promocyjna opłata za udostępnienie routera na czas korzystania z Internetu Światłowodowego wynosi **0zł**.

**W ofertach na światłowod SOLO lub w pakietach światłowod z TV dostępny jest router WiFi Premium 2.0 za 0 zł**, również zapewniający dobry zasięg i dużą szybkość transmisji bezprzewodowej, ale w starszym, bardziej rozpowszechnionym standardzie WiFi 5. To urządzenie jest udostępniane również bezpłatnie w ramach abonamentu za światłowod. Obecni abonenci, którzy korzystają ze starszych routerów, mają możliwość wymiany urządzenia na Home Box w standardowej cenie 400zł.

## Zalety routera HOME BOX

- **Obsługa standardu WiFi 6:**
  - większa szybkość transmisji bezprzewodowej nawet do 1Gb/s
  - poprawiony zasięg sieci WiFi
  - mniejsze opóźnienia (niższe pingi)
  - zmniejszony wpływ zakłóceń z sąsiednich sieci WiFi
  - płynna i stabilna obsługa kilkudziesięciu urządzeń w sieci WiFi
- **Zarządzanie urządzeniem przez aplikację Mój T-Mobile**
- **Duże możliwości połączeniowe:**
  - Sieć bezprzewodowa w standardzie 802.11ax 2.4/5 GHz (WiFi 6)
  - 4 porty LAN w standardzie Gigabit Ethernet
  - 1 port LAN/WAN w standardzie Multi-Gigabit Ethernet do 2,5 Gb/s
  - Możliwość podłączenia dysku w standardzie USB 3.0
- **Przyciski WPS do prostej i bezpiecznej konfiguracji sieci bezprzewodowej**



## Specyfikacja techniczna

### HOME BOX

Model	Home Box (Sagemcom Fast 5670)
Typ terminala	Router
Wi-Fi 6	Tak
2.4 GHz	802.11ax, MIMO 3x3
5 GHz	802.11ax, MU-MIMO 4x4
Pobieranie	2,5Gb/s
Wysyłanie	1,25Gb/s
Port LAN/WAN	1x
Port LAN(RJ-45)	4 x (RJ-45)
Port USB 3.0	1x
Port optyczny	1x (SC/APC GPON WAN 2.5/1.25Gb/s)
Gniazdo zasilania	1x