

Instrukcja szybkiego startu

Dziękujemy za zakup urządzenia CPE. Urządzenie CPE umożliwia szybką łączność bezprzewodową.

Poniższy opis urządzenia CPE zapewnia szybkie przygotowanie do korzystania z urządzenia. Należy uważnie przeczytać ten tekst przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia CPE.

Szczegółowe informacje na temat funkcji i konfiguracji urządzenia CPE można uzyskać w pomocy online aplikacji do zarządzania urządzeniem.

Uwaga:

Dostęp do pomocy online wymaga instalacji programu Adobe Reader w wersji 6.0 lub wyższej.

Poznaj urządzenie CPE

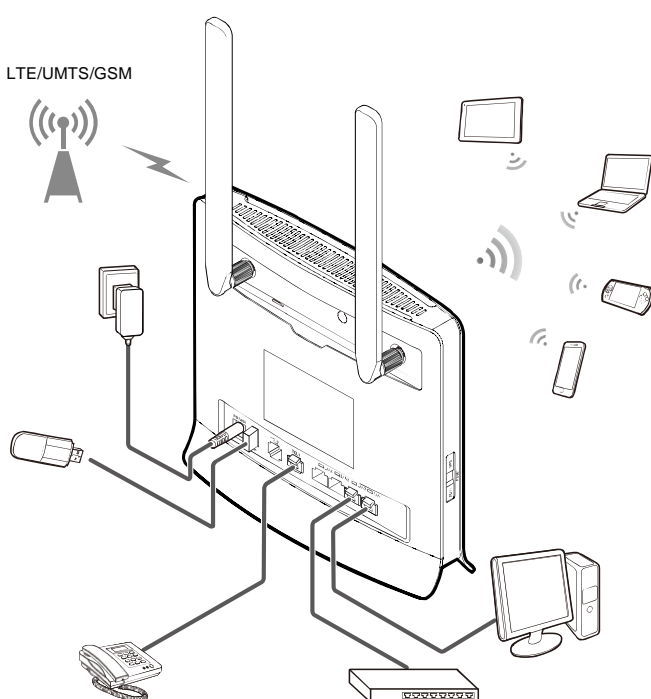
Uwaga:

Opisy funkcji urządzenia CPE i ilustracje mają charakter przykładowy. Wygląd zakupionego urządzenia może się różnić.

Scenariusz zastosowania

Urządzenie CPE:

- Zapewnia dostęp do Internetu urządzeniom i komputerom, korzystającym z sieci Wi-Fi.
- Umożliwia podłączenie aparatu telefonicznego.
- Może służyć do zapisywania plików w urządzeniach pamięci masowej USB, w celu ich udostępniania.
- We współpracy z koncentratorami i przełącznikami może służyć do rozbudowy sieci LAN.



Uwaga:

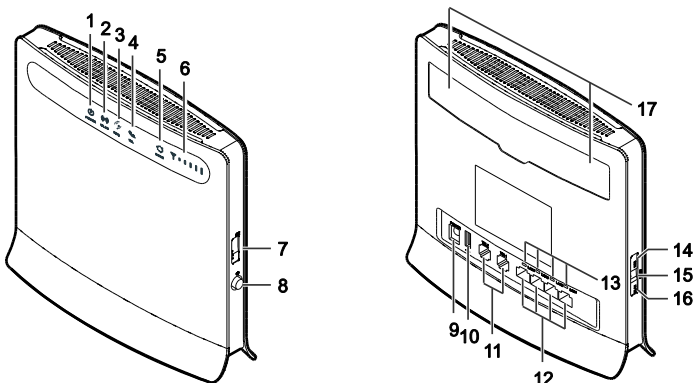
- W trakcie burz z piorunami i deszczu należy wyłączyć urządzenie CPE oraz odłączyć je od sieci.
- W trakcie użytkowania urządzenia CPE można zmieniać jego położenie i orientację w celu lepszego odbioru sygnału.
- W celu sprawnego działania urządzenia CPE należy używać standardowej lub zatwierdzonej przez producenta anteny zewnętrznej.

Wybór miejsca instalacji

Przeszkody takie jak betonowe i drewniane ściany wpływają na jakość połączeń sieciowych. Zaleca się instalację urządzenia CPE w miejscu, w którym sygnał nie jest blokowany.

Urządzenie CPE należy umieścić w bezpiecznej odległości od urządzeń generujących silne pola magnetyczne i elektryczne takich jak kuchenki mikrofalowe, lodówki i odbiorniki satelitarne.

Wygląd



⦿ Wskaźnik Power

- Zapalony: Urządzenie CPE jest włączone
- Zgaszony: Urządzenie CPE jest wyłączone

⦿ Wskaźnik WLAN

- Zapalony: Funkcja WLAN jest włączona
- Miga: Przesyłanie danych w sieci WLAN
- Zgaszony: Funkcja WLAN jest wyłączona

⦿ Wskaźnik WPS

- Zapalony: Funkcja WPS jest włączona
- Miga: Weryfikacja połączenia WPS trwa. Ten proces nie powinien trwać dłużej niż 2 minuty.
- Zgaszony: Funkcja WPS jest wyłączona

⦿ Wskaźnik TEL

- Zgaszony: Słuchawka odłożona
- Miga: Połączenie przychodzące
- Zapalony: Słuchawka podniesiona

⦿ Wskaźnik trybu

- Ciągłe światło niebieskie: Urządzenie CPE jest podłączone do sieci LTE, ale dane nie są przesyłane.
- Migające światło niebieskie: Urządzenie CPE jest podłączone do sieci LTE i dane są przesyłane.
- Ciągłe światło zielone: Urządzenie CPE jest podłączone do sieci UMTS, ale dane nie są przesyłane.
- Migające światło zielone: Urządzenie CPE jest podłączone do sieci UMTS i dane są przesyłane.
- Ciągłe światło żółte: Urządzenie CPE jest podłączone do sieci GSM, ale dane nie są przesyłane.
- Migające światło żółte: Urządzenie CPE jest podłączone do sieci GSM i dane są przesyłane.
- Ciągłe światło czerwone: Urządzenie CPE nie może połączyć się z siecią bezprzewodową.
- Ciągłe światło fioletowe: Karta SIM nie została rozpoznana, kod PIN nie został wprowadzony lub weryfikacja kodu PIN się nie powiodła.

⦿ Wskaźnik sygnału

- Zapalony: Wskazuje siłę sygnału sieci. Silne światło oznacza mocny sygnał.
- Zgaszony: Brak sygnału sieci.

⦿ Gniazdo karty USIM

Mieści kartę USIM.

⦿ Przycisk zasilania

Naciśnięcie tego przycisku powoduje włączenie lub wyłączenie urządzenia CPE.

🔌 Gniazdo zasilania

Służy do podłączenia zasilacza urządzenia CPE.

🔌 Gniazdo USB

Służy do podłączania urządzeń pamięci masowej USB.

Uwaga:

- Obsługiwane są wyłącznie urządzenia pamięci masowej USB, używające systemu plików FAT lub FAT32.
- Do tego gniazda nie można podłączać hostów USB, takich jak komputery.

📞 Gniazdo TEL

Służy do podłączenia telefonu.

Uwaga:

Nie należy podłączać jednocześnie telefonu i faksu do urządzenia CPE.

🔌 Gniazdo LAN

Służy do podłączania komputerów, przełączników lub innych urządzeń sieciowych.

📶 Wskaźnik LAN

- Zapalony: Gniazdo jest połączone z urządzeniem.
- Miga: Dane są przesyłane przez gniazdo.
- Zgaszony: Gniazdo nie jest połączone z urządzeniem.

🔑 Przycisk WPS

Po włączeniu funkcji WPS naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez ponad 0,5 sekundy, aby zainicjować połączenie WPS.

🔑 Przycisk Reset

Naciśnij i przytrzymaj przez ponad 2 sekundy, aby przywrócić fabryczne ustawienia urządzenia CPE.

Uwaga:

Przywrócenie ustawień domyślnych urządzenia CPE spowoduje zastąpienie wszystkich dotychczasowych ustawień.

🔑 Przycisk WLAN

Naciśnij i przytrzymaj przez ponad 2 sekundy, aby włączyć lub wyłączyć funkcję WLAN.

📶 Gniazdo anteny zewnętrznej

Służy do podłączania anteny zewnętrznej.

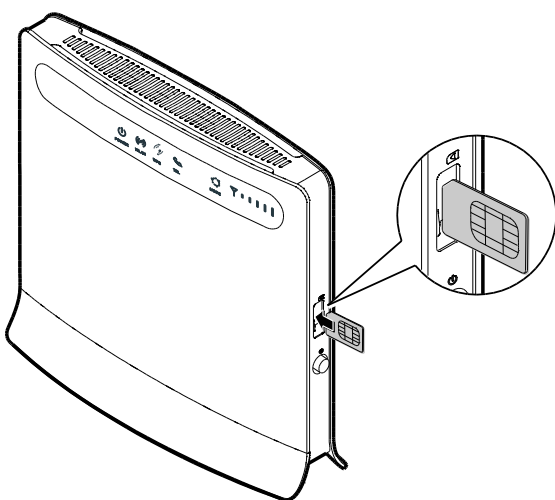
Uwaga:

Podczas aktualizacji nie należy wyłączać urządzenia CPE. W przeciwnym razie urządzenie CPE może zostać uszkodzone.

Jak zacząć

Instalacja karty USIM

Włóż kartę USIM zgodnie z ilustracją.

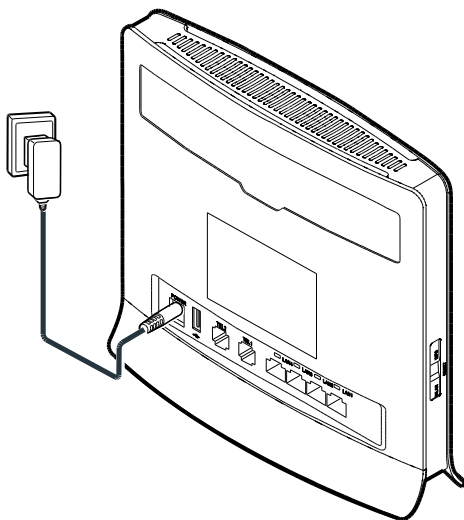


Uwaga:

- W trakcie wyjmowania karty USIM najpierw należy ją delikatnie wcisnąć do gniazda, a następnie zwolnić nacisk. Karta zostanie wysunięta automatycznie.
- Nie wyjmuj karty USIM, kiedy jest używana. Może to zakłócić działanie urządzenia CPE i spowodować utratę danych na karcie USIM.

Podłączanie zasilacza

Podłącz zasilacz zgodnie z ilustracją.



Uwaga:

- Należy używać wyłącznie zasilaczy zgodnych z urządzeniem CPE i dostarczonych przez zatwierdzonego producenta. Zastosowanie zasilacza niezgodnego z urządzeniem lub pochodzącego od nieznanego producenta może spowodować usterkę lub awarię urządzenia CPE, a nawet pożar. Użycie niezgodnego zasilacza powoduje unieważnienie wszystkich gwarancji dotyczących produktu — zarówno wyraźnych, jak i domniemanych.
- Modele zasilaczy urządzenia CPE: HW-120200XYW, HKA02412020-YK. Symbole X oraz Y oznaczają litery lub cyfry, które mogą się różnić w zależności od regionu. Szczegółowe informacje dotyczące określonych modeli zasilaczy można uzyskać od autoryzowanego sprzedawcy.

Logowanie na stronie zarządzania urządzeniem

Sieciowe narzędzie konfiguracyjne służy do instalacji urządzenia, konfiguracji parametrów oraz zarządzania dostępnymi funkcjami za pomocą przeglądarki internetowej.

W przykładach zastosowania został wykorzystany system operacyjny Windows XP i przeglądarka Internet Explorer 7.0. Sprawdź, czy urządzenie CPE jest podłączone do komputera. Wykonaj poniższe czynności, aby zalogować się na stronie zarządzania urządzeniem:

1. Podłącz przewody urządzenia CPE.
2. Skonfiguruj adres IP komputera tak, aby adresy IP komputera i urządzenia CPE znajdowały się w tym samym segmencie sieci.

Uwaga:

- Domyślny adres IP urządzenia CPE to 192.168.1.1, a maska podsieci 255.255.255.0.
 - Zaleca się używanie automatycznie przypisywanych adresów IP komputera i serwera DNS. W przypadku ręcznej konfiguracji adresu IP komputera, adresem IP serwera DNS powinien być adres IP urządzenia CPE. W przeciwnym wypadku nie będzie możliwe zalogowanie się na stronie zarządzania urządzeniem.
3. Uruchoj przeglądarkę i wpisz **http://192.168.1.1** w pasku adresu.
 4. Aby zalogować się na stronie zarządzania urządzeniem wpisz nazwę użytkownika i hasło.

Uwaga:

- Domyślna nazwa użytkownika to **admin**.
- Hasło domyślne to **admin**.

