

ZTE

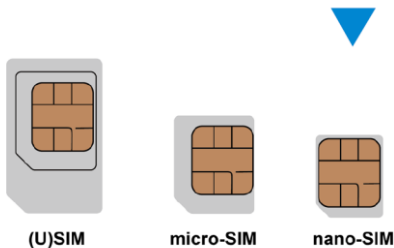
mF293N

Zaczynamy

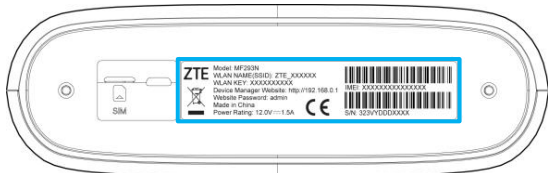
Rozpoczęcie pracy z urządzeniem.

1. Przygotowanie

- Właściwa karta nano-SIM.

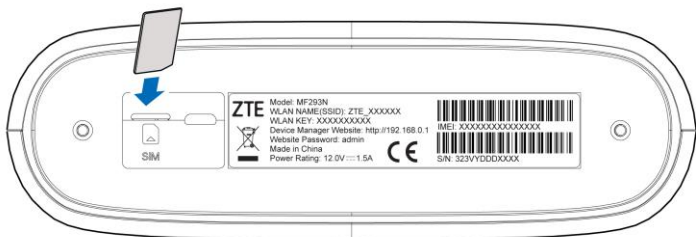


- Podstawowe informacje o urządzeniu znajdują się na jego etykiecie. Poniższy rysunek ma charakter jedynie poglądowy.



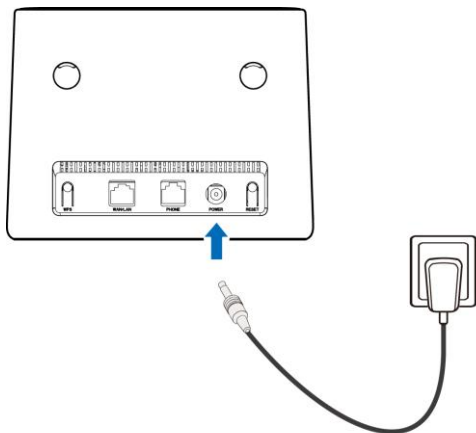
2. Włóż kartę nano-SIM

Włóż kartę nano-SIM.



3. Podłącz zasilacz

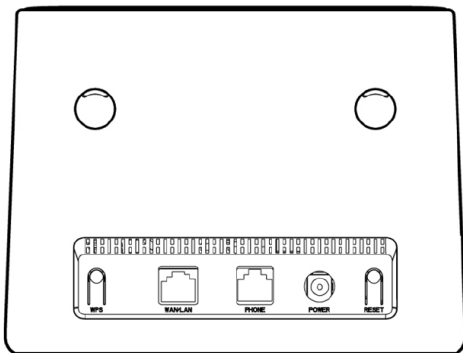
Podłącz zasilacz do urządzenia.



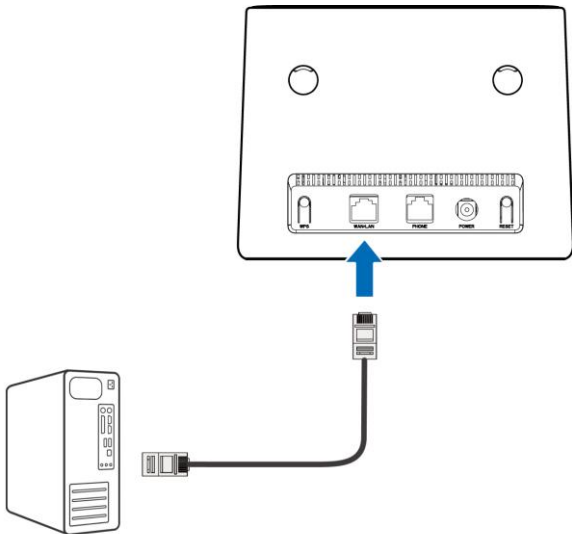
4. Uruchom urządzenie

Podłącz zasilacz, aby włączyć urządzenie. Urządzenie połączy się z Internetem automatycznie, jeśli jest prawidłowo skonfigurowane pod kątem ustawień APN wybranej karty SIM.

Jeśli APN jest nie skonfigurowany, urządzenie połączy się automatycznie z Internetem.



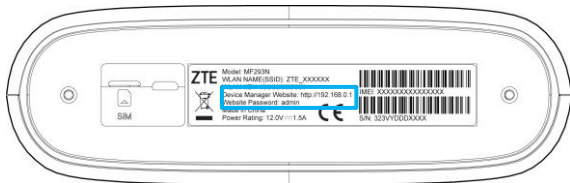
- **Kabel sieciowy (RJ45):** Podłącz urządzenie do komputera poprzez port LAN i połącz się z Internetem.



6. Zmień ustawienia urządzenia

Możesz zmienić ustawienia urządzenia, logując się na stronie konfiguracji 4G CPE.

1. Sprawdź na etykiecie urządzenia, jaki jest domyślny adres *IP* i *hasło Witryny Menedżera Urządzeń*.

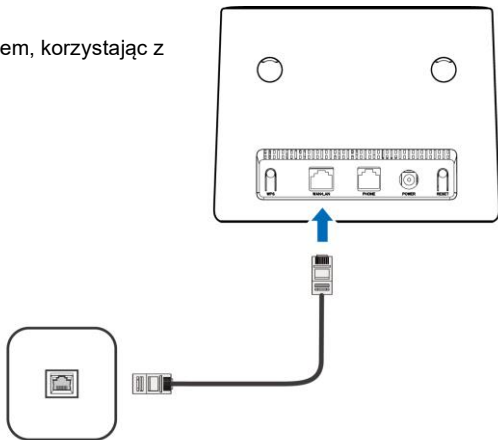


2. Uruchom przeglądarkę internetową i wprowadź adres *IP Witryny Menedżera Urządzeń* w pasku adresu.
3. Wprowadź *hasło*, a następnie kliknij **Zaloguj**.
4. Po otwarciu strony internetowej konfiguracji 4G CPE możesz zmienić identyfikator SSID Wi-Fi, hasło lub inne ustawienia.

Kablowy Internet szerokopasmowy

Urządzenie obsługuje tryb szerokopasmowego połączenia kablowego, dzięki czemu możesz uzyskać w ten sposób dostęp do Internetu od swojego dostawcy.

1. Podłącz port LAN1/WAN i port sieci szerokopasmowej za pomocą kabla sieciowego.
2. Zaloguj się na stronie konfiguracji 4G CPE.
3. Zmień tryb pracy na Tryb szerokopasmowego połączenia kablowego.
4. Ustaw szczegółowe parametry uzyskane od dostawcy usługi.
5. Połącz się z Internetem, korzystając z klienta.

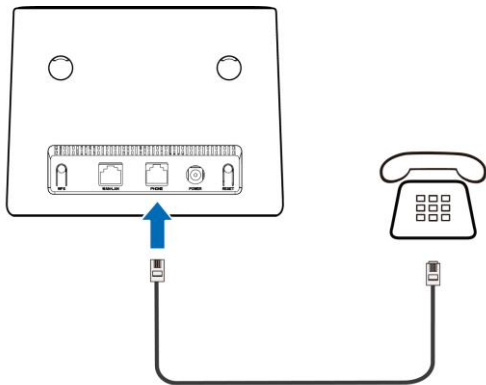


Telefon

Twoje urządzenie wspiera funkcję telefonu. Przed skorzystaniem z niej podłącz telefon i włóż kartę nano-SIM (funkcj głosowa nie jest jeszcze zaimplementowana).

Aby zadzwonić:

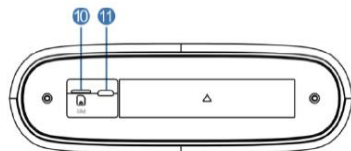
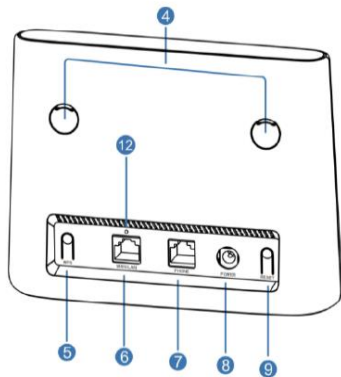
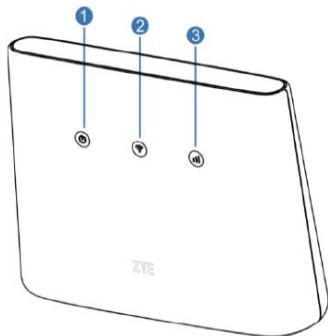
1. Podnieś słuchawkę.
2. Wybierz numer telefonu.
3. Poczekaj, aż połączenie zostanie nawiązane.






Twoje urządzenie obsługuje funkcję WPS. Możesz z niej skorzystać, aby połączyć klienta z urządzeniem.

1. Naciśnij przycisk WPS na urządzeniu, aby aktywować funkcję WPS.
2. Włącz funkcję WPS w swoim kliencie.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami systemu na kliencie, aby nawiązać połączenie.

Wskaźniki i połączenia



-
- | | | |
|----|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | ZASILANIE |  <p>Świeci na niebiesko: Zasilanie jest włączone, a zewnętrzny zasilacz działa normalnie.</p> <p>Wyłączone: Zasilanie jest wyłączone lub zasilacz zewnętrzny działa nieprawidłowo.</p> |
| 2. | WI-FI |  <p>Świeci na biało: Wi-Fi działa normalnie, bez transmisji danych.</p> <p>Miga na biało: Aktywacja WPS, normalne przez 2 minuty za każdym razem.</p> <p>Wyłączone: Wi-Fi działa nieprawidłowo lub działa w trybie oszczędzania energii.</p> |
| 3. | SIG |  <p>Świeci na czerwono: Urządzenie jest włączone, ale nie jest zarejestrowane w sieci komórkowej.</p> <p>Miga na biało: Urządzenie jest połączone z siecią 4G LTE i trwa przesyłanie danych.</p> <p>Świeci na biało: Urządzenie jest zarejestrowane w sieci 4G LTE.</p> <p>Miga na zielono: Urządzenie jest połączone z siecią 2G/3G i trwa przesyłanie danych.</p> <p>Świeci na zielono: Urządzenie jest zarejestrowane w sieci 2G/3G.</p> <p>Wyłączone: tryb oszczędzania energii.</p> |
| 4. | Porty anten zewnętrznych | Podłącz do anteny zewnętrznej. |
| 5. | WPS | Naciśnij, aby aktywować funkcję WPS. |
| 6. | Port WAN/LAN | Podłącz do komputera lub innych urządzeń sieciowych.
Port LAN1/WAN: Podłącz ten port do sieci WAN w trybie szerokopasmowego połączenia kablowego. |
| 7. | Port TELEFON | Podłącz do telefonów. |
-

8.	Wejście zasilacza	Podłącz zasilacz.
9.	RESET	Naciśnij i przytrzymaj przez około 3 sekundy, aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne.
10.	Wejście karty nano-SIM	Włóż swoją kartę nano-SIM.
11.	Port USB	Używany tylko przez producenta.
12.	Dioda LED stanu LAN	Świeci na biało: Podłącz ten port do sieci WAN (bez transmisji danych). Miga na biało: Podłącz ten port do sieci WAN (z transmisją danych).

Rozwiązywanie problemów

Problemy związane z głosem (funkcja głosowa nie jest jeszcze zaimplementowana)

Symptomy	Możliwe problemy/rozwiązania
Brak sygnału połączenia.	<ul style="list-style-type: none">● Odczekaj 1 ~ 2 minuty po włączeniu urządzenia.● Jeśli wskaźnik SIG miga, oznacza to, że nie ma dobrego odbioru sygnału radiowego. Zmień lokalizację urządzenia.
Gdy tylko podnoszę telefon, pojawia się komunikat / alert telefoniczny / ogłoszenie.	<ul style="list-style-type: none">● Upewnij się, że karta nano-SIM jest prawidłowo włożona, a numer PIN został wprowadzony. Jeśli numer PIN został wprowadzony niepoprawnie, po odebraniu komunikatu konieczne będzie wprowadzenie kodu PUK.
Po podniesieniu słuchawki dźwięk jest zniekształcony / słyszę szum	<ul style="list-style-type: none">● Usuń wszelkie urządzenia elektryczne, które znajdują się zbyt blisko telefonu lub Twojego urządzenia.● Kabel lub zestaw telefoniczny może być uszkodzony.
Po podniesieniu słuchawki słyszę nagły sygnał dźwiękowy.	<ul style="list-style-type: none">● Odłóż słuchawkę i spróbuj ponownie.● Skontaktuj się z dostawcą usług.

Symptomy	Możliwe problemy/rozwiązania
Po wybraniu ostatniej cyfry nic nie słyszę.	<ul style="list-style-type: none"> Po zakończeniu wybierania możesz nacisnąć klawisz # lub odczekać 4~8 sekund, aby nawiązać połączenie.

Problemy związane z Internetem

Symptomy	Możliwe problemy/rozwiązania
W ogóle nie mogę uzyskać dostępu do Internetu.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź swoje ustawienia konfiguracyjne. Poczekaj 1 ~ 2 minuty na zainicjowanie urządzenia. Sprawdź wskaźniki sieci.
Szybkość pobierania lub wysyłania jest bardzo niska.	<ul style="list-style-type: none"> Szybkość zależy od siły sygnału. Sprawdź siłę sygnału i typ sieci.
Nie mogę odwiedzić strony internetowej konfiguracji CPE 4G.	<ul style="list-style-type: none"> Wprowadź poprawny adres <i>IP</i>. Sprawdź etykietę na swoim urządzeniu, aby uzyskać domyślny adres <i>IP</i>. Używaj tylko jednej karty sieciowej w swoim komputerze. Nie używaj żadnego serwera proxy.

Symptomy	Możliwe problemy/rozwiązania
Nie mogę nawiązać połączenia Wi-Fi między moim urządzeniem a klientem.	<ul style="list-style-type: none">● Upewnij się, że funkcja Wi-Fi jest aktywna.● Odśwież listę sieci i wybierz poprawny identyfikator SSID.● Sprawdź adres IP, aby upewnić się, że klient może uzyskać go automatycznie we właściwościach protokołu internetowego (TCP/IP).● Wpisz poprawny klucz sieciowy (hasło Wi-Fi) podczas łączenia się z urządzeniem.

Inne

Symptomy	Możliwe problemy/rozwiązania
Wskaźnik sygnału 3G/4G nie świeci.	<ul style="list-style-type: none">● Wskazuje to na słaby sygnał. Spróbuj przenieść urządzenie w inne miejsce w pobliżu okna.
O hasła	<ul style="list-style-type: none">● Aby uzyskać hasło do połączenia Wi-Fi, sprawdź etykietę na urządzeniu.● Sprawdź etykietę na urządzeniu, aby uzyskać domyślne hasło do strony internetowej konfiguracji 4G CPE.● Jeśli zmieniłeś hasło i zapomniałeś nowego, musisz przywrócić urządzenie do domyślnych ustawień fabrycznych.

Uzyskiwanie dodatkowej pomocy

Możesz uzyskać pomoc poprzez:

- Wysyłanie wiadomości e-mail na adres: **mobile@zte.com.cn** lub **office@gpsgo.pl**
- Odwiedzanie strony internetowej: **www.ztedevices.com** lub **www.fuba-telesystem.pl**

INFORMACJE PRAWNE

Copyright © 2020 ZTE CORPORATION.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Żadna część tej publikacji nie może być cytowana, powielana, tłumaczona ani wykorzystywana w jakiegokolwiek formie i za pomocą jakichkolwiek środków elektronicznych lub mechanicznych, w tym kopiowania i mikrofilmów, bez uprzedniej pisemnej zgody ZTE Corporation.

Ostrzeżenie

ZTE Corporation zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian dotyczących błędów w druku lub aktualizacji specyfikacji w tej instrukcji bez wcześniejszego powiadomienia.

Zastrzeżenie

Obrazy i zrzuty ekranu użyte w tej instrukcji mogą różnić się od rzeczywistego produktu. Zawartość tej instrukcji może różnić się od rzeczywistego produktu lub oprogramowania.

Znaki towarowe

ZTE i logo ZTE są znakami towarowymi ZTE Corporation.

Inne znaki towarowe i nazwy handlowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

Numer wersji: R1.0

Środki ostrożności

- Niektóre urządzenia elektroniczne mogą być podatne na zakłócenia elektromagnetyczne. Umieść urządzenie z dala od telewizora, radia i innych urządzeń elektronicznych, aby uniknąć zakłóceń elektromagnetycznych.
- Urządzenie może zakłócać pracę urządzeń medycznych, takich jak aparaty słuchowe i rozruszniki serca. Przed użyciem skonsultuj się z lekarzem lub producentem urządzenia medycznego.
- Należy zachowywać odległość co najmniej 20 cm od urządzenia.
- Nie używaj urządzenia w niebezpiecznych środowiskach, takich jak bazy paliw lub fabryki chemiczne, w których przetwarzane są gazy wybuchowe lub produkty wybuchowe.
- Należy używać oryginalnych akcesoriów lub akcesoriów autoryzowanych przez ZTE. Nieautoryzowane akcesoria mogą wpłynąć negatywnie na działanie urządzenia, uszkodzić urządzenie lub spowodować zagrożenie dla użytkownika.
- Nie próbuj demontować urządzenia. Nie ma części, które mogą być serwisowane przez użytkownika.
- Nie dopuszczaj do kontaktu urządzenia lub akcesoriów z płynami lub wilgocią w żadnym momencie. Nie zanurzaj urządzenia w żadnym płynie.
- Nie umieszczaj żadnych przedmiotów na urządzeniu. Może to doprowadzić do przegrzania urządzenia.
- Urządzenie w trakcie pracy musi być umieszczone w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani nie przechowuj go w gorących miejscach. Wysoka temperatura może skrócić żywotność urządzeń elektronicznych.
- Nie pozwalaj dzieciom bawić się urządzeniem lub zasilaczem.
- Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie używaj urządzenia na zewnątrz.
- W przypadku urządzeń z wtyczką gniazdko powinno być zainstalowane w pobliżu urządzenia i powinno być łatwo dostępne.

Czyszczenie i konserwacja

- Do czyszczenia urządzenia używaj ściereczki antystatycznej. Nie używaj chemicznych ani ściernych środków czyszczących, ponieważ mogą one uszkodzić plastikową obudowę. Wyłącz urządzenie przed czyszczeniem.
- Używaj urządzenia w zakresie temperatur $-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$, a zakres temperatur przechowywania wynosi $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$. Zakres wilgotności wynosi 5% ~ 95%.
- Nie używaj urządzenia podczas burzy. Wyjmij zasilacz sieciowy z gniazdka ściennego.

Ograniczona gwarancja

Niniejsza gwarancja nie obejmuje wad lub błędów produktu spowodowanych przez:

- I. Zużycie w wyniku użytkowania
- II. Nieprzestrzeganie przez użytkowników końcowych instrukcji lub procedur firmy ZTE dotyczących instalacji, obsługi lub konserwacji.
- III. Niewłaściwe obchodzenie się, niewłaściwe użytkowanie, zaniedbanie lub niewłaściwą instalację, demontaż, przechowywanie, serwisowanie lub obsługę produktu przez użytkowników końcowych.
- IV. Modyfikacje lub naprawy nieprzeprowadzone przez ZTE lub osobę certyfikowaną przez ZTE.
- V. Awarie zasilania, przepięcia, pożary, powódzie, wypadki i działania osób trzecich lub inne zdarzenia pozostające poza uzasadnioną kontrolą ZTE.
- VI. Używanie produktów stron trzecich lub używanie w połączeniu z produktami stron trzecich, jeśli takie wady wynikają z łącznego użytkowania.
- VII. Wszelkie inne przyczyny wykraczające poza zakres normalnego, zgodnego z przeznaczeniem użytkowania produktu.

Użytkownicy końcowi nie mają prawa do odrzucenia lub zwrotu produktu, ani do otrzymania zwrotu pieniędzy za produkt od ZTE w wyżej wymienionych sytuacjach.

Niniejsza gwarancja jest jedynym środkiem zaradczym użytkownika końcowego i wyłącza odpowiedzialność ZTE za wadliwe lub niezgodne produkty i zastępuje wszelkie inne gwarancje, wyraźne, dorozumiane lub ustawowe, w tym między innymi dorozumiane gwarancje przydatności handlowej i przydatności do określonego celu, chyba że bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa wymagają inaczej.

Ograniczenie odpowiedzialności

ZTE nie ponosi odpowiedzialności za jakąkolwiek utratę zysków lub pośrednie, specjalne, przypadkowe lub wtórne szkody wynikające z lub w związku z użytkowaniem tego produktu, bez względu na to, czy ZTE została poinformowana, wiedziała lub powinna była wiedzieć o możliwość wystąpienia takich szkód, w tym między innymi utracone zyski, przerwy w działalności, koszt kapitału, koszt urządzeń zastępczych lub produktu lub wszelkie koszty przestoju.

Ekspozycja RF

To urządzenie jest zgodne z ograniczeniami ekspozycji na promieniowanie CE, ustalonymi dla niekontrolowanego środowiska. To urządzenie powinno być zainstalowane i używane z zachowaniem minimalnej odległości 20 cm między źródłem promieniowania a ciałem.

Specyfikacja

To urządzenie radiowe działa w następujących zakresach częstotliwości i maksymalnej mocy częstotliwości radiowej.



UWAGA:

Wszystkie produkty ZTE są zgodne z tymi ograniczeniami mocy wymaganymi przez Unię Europejską. Zakres obsługiwanych częstotliwości różni się w zależności od modelu.

GSM 850/900 MHz: 32 dBm

GSM 1800/1900 MHz: 29 dBm

Pasma UMTS 1/8: 22,5 dBm

Pasma LTE: 1/3/7/8/20/38: 22,5 dBm

802.11 b/g/n: pasmo 2,4 GHz < 20 dBm

Ostrzeżenie CE

Prawidłowe użytkowanie

Jak opisano w tej instrukcji, to urządzenie może być używane tylko w pomieszczeniach. Jeśli to możliwe, nie dotykaj obszaru anteny w urządzeniu.

Utylizacja starych urządzeń



- Dbając o pozbycie się produktu w należyty sposób, można zapobiec potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, jakie mogłyby wyniknąć z nieprawidłowego postępowania z odpadami powstałymi ze zużytego sprzętu elektronicznego.
- Prawo polskie pod karą grzywny zakazuje łączenia zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego wraz z innymi odpadami.
- Należy go przekazać (wraz z akcesoriami, w tym bateriami) do właściwego punktu, który zajmuje się zbieraniem i recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych.
- Aby uzyskać szczegółowe informacje o recyklingu tego produktu, należy skontaktować się ze sklepem, w którym ten produkt został kupiony, władzami lokalnymi lub firmą oferującą usługi oczyszczania.

OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI UE

Niniejszym oświadczamy, że ZTE MF293N jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst oświadczenia o zgodności z przepisami UE można znaleźć pod następującym adresem internetowym: <https://certification.ztedevice.com>



ZTE CORPORATION

NO. 55, Hi-tech Road South, Shenzhen, P.R.China

Kod pocztowy: 518057