Router bezprzewodowy LTE MF910 Skrócona instrukcja obsługi

Poznajemy urządzenie

Wygląd

Poniższy rysunek jest wyłącznie w celach informacyjnych.



- 1. SIM (USIM) Pokrywa karty/ Przycisk resetu
- 2. Przycisk WPS
- 3. Przycisk włącznika
- 4. Ekran LCD
- 5. Ładowanie/port USB
- 6. Konektor anteny zewnętrznej
- 7. Konektor anteny głównej

Poznajemy urządzenie

Wskaźniki

Po włączeniu urządzenia następujące ikony mogą zostać wyświetlone na ekranie LCD.

Ikona	Opis
all	Siła sygnału sieci.
2G, 3G, LTE (4G)	Informacja o rodzaju sieci. W zależności od podłączonej sieci, ikona 4G, 3G lub 2G jest wyświetlana na ekranie LCD.
B	Użytkownik jest w roamingu.
1↓	Podłączony do Internetu.
\	Odebrano jedną lub więcej wiadomości.
7 8	Status Wi-Fi oraz ilość podłączonych użytkowników.
	Poziom baterii.

Poznajemy urządzenie

Możliwości połączenia

Urządzenie może uzyskać dostęp do Internetu na dwa sposoby, co daje możliwość surfowania w Internecie wielu użytkownikom w tym samym czasie. Poniższe ilustracje są jedynie w celach poglądowych.

 Tryb LTE: użyta karta (U)SIM z dostępem do Internetu.



 Tryb Internet Wi-Fi: Urządzenie może być podłączone poprzez Wi-Fi do hotspotu lub bezprzewodowego routera WLAN z dostępem do Internetu.

UWAGA: Twoje urządzenie i router WLAN muszą być w różnych podsieciach.



Instalacja urządzenia

1. Otwórz pokrywę gniazda karty (U)SIM.

UWAGA: Nie otwieraj zbyt mocno pokrywy, ponieważ jest ona połączona z urządzeniem.



2. Włóż ostrożnie kartę (U)SIM do gniazda.

OSTRZEŻENIE! To urządzenie nie obsługuje kart micro/nano SIM lub innych niestandardowych kart SIM. Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia nie używaj tego typu kart SIM oraz adapterów do nich.



3. Zamknij pokrywę gniazda karty (U)SIM.

Połączenie z urządzeniem

Poprzez Wi-Fi

- 1. Włącz urządzenie.
- Upewnij się, że Twój komputer lub inne urządzenie ma włączone Wi-Fi i rozpocznij wyszukiwanie dostępnych sieci bezprzewodowych.

UWAGA: Zapoznaj się z obsługą Wi-Fi urządzenia, które chcesz połączyć z routerem. Jeśli korzystasz z komputera, ustaw go na automatyczne uzyskiwanie adresu IP.

- Wybierz nazwę Wi-Fi (SSID) twojego urządzenia i naciśnij **Połącz**.
- Wprowadź hasło Wi-Fi jeśli to konieczne i naciśnij OK.

UWAGA: Zapoznaj się z rozdziałem Nazwa sieci Wi-Fi (SSID) i Hasło.

5. Poczekaj do momentu połączenia.

Połączenie z urządzeniem

Poprzez USB

- Połącz komputer z urządzeniem za pomocą kabla USB.
- Włącz urządzenie. System operacyjny komputera wykryje i zidentyfikuje automatycznie nowy sprzęt. Po chwili nowe urządzenie zostanie zainstalowane automatycznie.

UWAGA:

Jeśli system nie rozpocznie automatycznej instalacji urządzenia, uruchom program instalacyjny znajdujący się w katalogu **Mój Komputer/ZTEMF910**.

 Poczekaj do momentu, gdy komputer połączy się z urządzeniem.

Nazwa sieci Wi-Fi (SSID) i Hasło

Uzyskanie domyślnej nazwy sieci Wi-Fi (SSID) i hasła.

- Potrzebne dane znajdują sie na naklejce urządzenia.
- Naciśnij klawisz WPS. Wi-Fi SSID i hasło zostaną wyświetlone na ekranie.

Konfiguracja Routera MF910

- Sprawdź czy twój router połączony jest z komputerem.
- Uruchom przeglądarkę Internetu i wpisz adres http://192.168.0.1 lub http://ufi.ztedevice.com.

UWAGA: Rekomendujemy użycie następujących przeglądarek: IE (7.0 lub nowszy), Firefox (15.0 lub nowszy), Opera (10.0 lub nowszy), Safari (4.0 lub nowszy), lub Google Chrome (10.0 lub nowszy).

 Wpisz hasło i zaloguj się do strony konfiguracyjnej Routera MF910.

UWAGA: Domyślne hasło to admin

Zmiana nazwy Wi-Fi (SSID) lub hasła

- Zaloguj sie do strony konfiguracyjnej Routera MF910.
- Wybierz Ustawienia > Wi-Fi Ustawienia > Ustawienia podstawowe.
- 3. Zmień Nazwę Sieci (SSID) lub Hasło.
- 4. Kliknij Zastosuj.

Dostęp do Internetu

Tryb LTE

Po tym jak twój komputer, tablet lub inne urządzenie zewnętrzne połączy się z routerem mobilnym możesz uzyskać dostęp do internetu w trybie Automatycznym lub Ręcznym. Domyślnie ustawiony jest tryb Automatyczny.

Tryb	Operacja			
	Urządzenie automatycznie połączy			
	się z Internetem, można surfować			
Automatyczny	po Internecie za pośrednictwem			
	podłączonego komputera lub innego			
	urządzenia zewnętrznego.			
	1. Zaloguj sie do strony			
	konfiguracyjnej Routera MF910.			
	2. Wybierz Ustawienia >			
Boozny	Ustawienia sieci > Tryb			
Ręczny	połączenia WAN > Ręczny, a			
	następnie Zastosuj.			
	3. Wybierz Home, a następnie			
	Połącz lub Rozłącz.			

Dostęp do Internetu

UWAGA:

Aby zmodyfikować parametry urządzenia, należy zalogować się do strony konfiguracji Routera MF910.

Tryb Internet Wi-Fi

- Zaloguj się do strony konfiguracyjnej Routera MF910.
- 2. Zaznacz Ustawienia > Punkt dostępu.
- Ustaw Przełączanie punktu dostępu i Preferowana sieć a następnie naciśnij Zastosuj.

UWAGA:

Ustaw Przełączanie punktu dostępu na Włączony a Preferowana Sieć na Wi-Fi.

Punkt dostępu





4. Połącz się z Wi-Fi hotspot.

Poniższe dwie metody podane są w celach informacyjnych.

Dostęp do Internetu

- Kliknij na Wi-Fi hotspot wyświetlany w obszarze Wi-Fi Hotspot wpisz hasło w odpowiednie miejsce i naciśnij Zastosuj.
- Kliknij Dodaj, wprowadź informacje o Wi-Fi hotspot i naciśnij Zastosuj.

Dodaj Wi-Fi Hotspot

	Nazwa sieci(SSID) * Tryb bezpieczeństwa WPA Algorytmy	WPA-PSK/WPA2-PS •		
	Hasio *		Uyświeti ha	Zastosuj Wstecz
	SSID	Sygna		Tryb bezpieczeństwa
0	ZTE_Internet	7		WPA-PSK/WPA2-PSK

Po pomyślnym połączeniu się z hotspotem Wi-Fi możesz korzystać z Internetu.

Konfiguracja komputera PC

Poniższa procedura opisuje konfigurację protokołu internetowego w systemie Windows 7 dla połączenia Wi-Fi.

- Kliknij prawym klawiszem myszy Sieć i wybierz Właściwości.
- 2. Zaznacz Zmień ustawienia karty sieciowej.
- Kliknij prawym klawiszem myszy Połączenia sieci bezprzewodowej i zaznacz Właściwości.
- Zaznacz Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/ IPv4) i kliknij Właściwości.
- Zaznacz Uzyskaj adres IP automatycznie oraz Uzyskaj adres serwera DNS automatycznie i naciśnij OK.

Do właściciela

- Niektóre urządzenia elektroniczne takie jak elektroniczne systemy montowane w pojazdach są podatne na zakłócenia elektromagnetyczne w przypadku ich niewłaściwego ekranowania. Jeśli to konieczne zalecamy skonsultowanie się z producentem urządzenia przed użyciem modemu.
- Działające urządzenie może zakłócać pracę urządzeń medycznych takich aparaty słuchowe albo rozruszniki serce. Zawsze trzymaj router w odległości większej niż 20 centymetrów od takich urządzeń - jeśli są one w użyciu. Jeśli to konieczne, wyłącz router. Przed użyciem routera skonsultuj się z lekarzem albo producentem urządzenia medycznego.
- Pamiętaj o ograniczeniach dotyczących użycia routera w miejscach takich jak warsztaty czy zakłady chemiczne, gdzie przetwarzane są gazy lub produkty zapalne. Jeśli jest to wymagane wyłącz urządzenie.

- Używanie elektronicznych urządzeń nadawczych w samolotach, na stacjach benzynowych, w szpitalach jest zabronione. Należy przestrzegać wszystkich znaków ostrzegawczych i wyłączać urządzenie, jeśli to konieczne.
- Nie dotykaj anteny wewnętrznej modemu. Może to wpłynąć negatywnie na pracę modemu.
- Nie należy używać urządzenia w zamkniętym środowisku lub w miejscu gdzie nie ma chłodzenia np. przykryte kocem. Długotrwała praca w takim miejscu może spowodować podniesienie temperatury otoczenia i przegrzewanie się urządzenia. Urządzenie chroniąc się przed przegrzaniem wyłączy się automatycznie. W takim przypadku, przed ponownym włączeniem należy je schłodzić umieszczając w dobrze wentylowanym miejscu.
- Przechowuj urządzenie z dala od miejsc, do których mają dostęp małe dzieci, ponieważ użyty jako zabawka może wyrządzić im krzywdę.
- W celu uniknięcia oparzenia nie należy podczas jego pracy dotykać metalowych części urządzenia.

Korzystanie z urządzenia

- Zaleca się stosowanie oryginalnych akcesoriów bądź akcesoriów zaakceptowanych przez producenta. Używanie jakichkolwiek nieautoryzowanych akcesoriów może wypływać na pracę urządzenia i może naruszać przepisy dotyczące urządzeń telekomunikacyjnych.
- Unikaj używania modemu w pobliżu urządzeń lub obiektów wykonanych ze struktur metalowych, które mogą emitować fale elektromagnetyczne.
 Poza tym mogą one mieć wpływ na jakość sygnału.
- Router nie jest wodoodporny, dlatego staraj się, aby był on zawsze suchy i przechowuj go w zacienionym i chłodnym miejscu.
- Nie używaj modemu zaraz po nagłej zmianie temperatury. W takim przypadku na zewnątrz i wewnątrz modemu wytworzy się rosa, dlatego nie używaj go dopóki modem nie wyschnie.

- Obchodź się z urządzeniem ostrożnie. Nie upuszczaj, nie zginaj nie uderzaj nim o twarde przedmioty. W przeciwnym razie urządzenie może ulec uszkodzeniu.
- Nie próbuj rozmontowywać urządzenia, ponieważ tylko wykwalifikowana osoba może przeprowadzić naprawę.
- Rekomendowany zakres temperatur i wilgotności to odpowiednio -10°C i +45°C oraz wilgotność 5% i 95%.

Obsługa Baterii

Nie można samodzielnie zmieniać wbudowanego akumulatora. Bateria może być zmieniona tylko przez autoryzowany serwis ZTE. Adres autoryzowanego serwisu ZTE znajduje sie w karcie gwarancyjnej dołączonej do tego urządzenia.

INFORMACJE PRAWNE

Copyright © 2014 ZTE CORPORATION.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Żadna część niniejszej instrukcji nie może być powielana, tłumaczona lub wykorzystywana w żadnej formie za pomocą jakichkolwiek środków elektronicznych lub mechanicznych w tym fotokopie i mikrofilmy bez uprzedniego uzyskania pisemnej zgody firmy ZTE Corporation.

Niniejsza instrukcja jest publikowana przez ZTE Corporation. ZTE Corporation zastrzega sobie prawo do jej modyfikowania, uzupełniania oraz wprowadzania zmian.

Version No.: R1.0 Edition Time: August 25, 2014 Manual No.: 079584506841

Rozwiązywanie problemów

Problem	Rekomendowane rozwiązanie
Nie można	 Zainstaluj oprogramowanie,
nawiązać	uruchom program instalacyjny
połączenia	Mój Komputer /ZTEMF910. Jeśli sterownik urządzenia jest
USB między	nieprawidłowy, należy ponownie
urządzeniem a	zainstalować oprogramowanie.
komputerem.	Musisz je najpierw odinstalować.
Nie można	 Upewnij się, że funkcja Wi-Fi jest
nawiązać	włączona. Odśwież listę sieci i wybierz
połączenia	prawidłowe SSID. Sprawdź adres IP, aby upewnić
WiFi pomiędzy	się, że urządzenie zewnętrzne
routerem	uzyskało automatycznie adres IP. Po połączeniu się z routerem
a innym	wprowadź poprawny klucz sieci
urządzeniem.	(hasło Wi-Fi).

Rozwiązywanie problemów

Problem	Rekomendowane rozwiązanie		
Po podłączeniu się do urządzenia nie można uzyskać dostępu do Internetu.	 Upewnij sie czy twoja karta (U)SIM jest dostępna. Zmień lokalizację, znajdź miejsce z dobrym poziomem sygnału sieci. Sprawdź ustawienia trybu połączeń WAN. Skontaktuj się z dostawcą usług i potwierdź ustawienia APN. 		
Brak dostępu do Internetu poprzez punkt dostępu Wi-Fi.	 Upewnij sie, że urządzenie WLAN jest połączone z Internetem. Upewnij się, że podsieć urządzenia WLAN i podsieć twojego urządzenia nie są jednakowe. 		
Strona konfiguracyjna Routera MF910 nie jest dostępna.	 Wprowadź poprawny adres. Domyślny adres to http://192.168.0.1 lub http://ufi.ztedevice.com Używaj tylko jednej karty sieciowej w twoim PC. Nie używaj serwerów proxy. 		

Prawidłowe usuwanie produktu



Symbol SAR – współczynnik absorpcji promieniowania

Konstrukcja urządzenia zapewnia zgodność z obowiazującymi wymaganiami w zakresie ekspozycji na oddziaływanie fal radiowych. Wymagania te oparto na naukowych zaleceniach określających marginesy gwarantujące bezpieczeństwo wszystkich osób, bez względu na ich wiek i stan zdrowia. W zaleceniach dotyczących ekspozycji na oddziaływanie fal radiowych wykorzystuje się jednostkę zwana " współczynnikiem absorpcji swoistej", (ang. SAR Specific Absorption Rate). Badania wartości SAR przeprowadza się z wykorzystaniem ustandaryzowanych metod w trakcie emisji promieniowania elektromagnetycznego przez kartę z jej najwyższa certyfikowana moca, we wszystkich wykorzystywanych pasmach częstotliwości. Choć różne urządzenia mogą wykazywać różnice w zakresie zmierzonych poziomów wartości SAR, to wszystkie one zbudowano tak, aby spełniały odpowiednie zalecenia dotyczące ekspozycji na oddziaływanie fal radiowych.

Symbol SAR – współczynnik absorpcji promieniowania

Dane SAR dla mieszkańców krajów, które w swoich przepisach przyjęły limit SAR zalecany przez Międzynarodową Komisję ds. Ochrony przed Promieniowaniem Niejonizującym (ang. ICNIRP – International Comission of Non-ionizing Radiation Protection), który wynosi 2 W/kg uśrednione dla dziesięciu (10) gramów tkanki (czego przykładem są kraje Unii Europejskiej, Japonia, Brazylia i Nowa Zelandia).

Najwyższa wartość SAR dla tego urządzenia, jaką zarejestrowano podczas pomiarów przeprowadzanych przez ZTE podczas pracy w pobliżu ciała wyniosła 1,211 W/kg.

Niniejszym oświadcza się, że wymieniony niżej produkt:

Typ produktu: LTE uFi

Model: MF910

Opis produktu: LTE uFi

Jest zgodny z istotnymi wymaganiami dyrektywy dotyczącej sprzętu radiowego i telekomunikacyjnych urządzeń końcowych (Dyrektywa 1999/5/EC), dyrektywy dotyczącej ograniczenia użycia substancji niebezpiecznych RoHS (Dyrektywa 2011/65/EU), dyrektywy dotyczącej eko-projektowania produktów związanych z energią (Dyrektywa 2009/125/EC) wraz z ich zmianami i uzupełnieniami. Niniejsza deklaracja ma zastosowanie w przypadku wszystkich wyprodukowanych egzemplarzy identycznych z próbkami przedłożonymi do testów/ oceny.

Ocena zgodności produktu z wymaganiami Dyrektywy 1999/5/EC, została dokonana przez American TCB (Jednostka notyfikowana nr. 1588), ocena zgodności wyrobu z wymaganiami Dyrektywy 2009/125/EC została dokonana przez ZTE Corporation Reliability Testing Centre, ocena zgodności z wymaganiami Dyrektywy 2011/65/EU została dokonana przez Intertek Testing Services Ltd., Shanghai Lab. Oceny dokonano na podstawie następujących norm:

Wymagane normy:

	EN 60950-1:2006+
	EN 60950-1:2006/ A11:2009+
	EN 60950-1:2006/A12:2011+
Zelanovini	EN 60950-1:2006/A1:2010
bezpieczeństwo	EN62311:2008;
	EN 62209-2:2010;
	EN62479:2010;
	EN 50360-2001/A1:2012
	EN 50566: 2013

	EN 301 489-1 V1.9.2;
FMC	EN 301 489-7 V1.3.1;
ENIC	EN 301 489-17 V2.1.1;
	EN 301 489-24 V1.5.1;
	EN 301 511 V9.0.2;
	EN 301 908-1 V5.2.1;
Widmo radiowe	EN 301 908-2 V5.2.1;
	301 908-13 V5.2.1
	EN 300 328 V1.7.1;
RoHS	IEC 62321:2013
ErP	(EC) No 278/2009

Odpowiedzialność związana z deklaracją spoczywa na producencie:

ZTE Corporation

ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech, Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, 518057, P.R.China

Osoba upoważniona po stronie firmy:

XU Feng Dyrektor ds. jakości ZTE Corporation

Nazwisko drukowanymi literami i stanowisko w firmie

Shenzhen, 21 Marzec 2014



Miejsce i Data Potwierdzony prawnie podpis

To urządzenie może być używane w:			AT	BE	
CY	CZ	DK	EE	FI	FR
DE	GR	HU	IE	IT	LV
LT	LU	MT	NL	PL	PT
SK	SI	ES	SE	GB	IS
LI	NO	СН	BG	RO	TR

€ € 1588 ①

ZTE CORPORATION NO. 55, Hi-tech Road South, ShenZhen, P.R.China Postcode: 518057