

MF283V

Instrukcja obsługi

Jak połączyć się z Internetem

INFORMACJE PRAWNE

Copyright © 2017 ZTE CORPORATION.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Żadna część niniejszej publikacji nie może być cytowana, powielana, tłumaczona, ani wykorzystywana w jakiegokolwiek postaci i w jakikolwiek sposób: elektronicznie, mechanicznie, w postaci fotokopii lub mikrofilmu, bez uprzedniej zgody firmy ZTE Corporation wyrażonej na piśmie.

Niniejszy podręcznik jest publikacją ZTE Corporation. ZTE Corporation zastrzega sobie prawo do wprowadzania w nim zmian dotyczących błędów w druku oraz do aktualizacji specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.

Wersja: R1.0 z dnia 12 października 2017

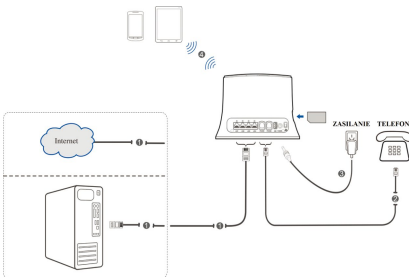
Instalacja urządzenia

Proces instalacji krok po kroku.

Jeśli wybierzesz inny tryb pracy, podłączenie portu LAN może być inne. Zapoznaj się z rozdziałem “Łączenie z Internetem”. Jeśli chcesz korzystać z sieci komórkowej do łączenia się z Internetem lub skorzystać z telefonu domowego, włóż najpierw kartę (U)SIM.

UWAGA

Urządzenie nie obsługuje kart SIM w formacie Micro/Nano lub innych niestandardowych kart SIM. Aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom nie wkładaj ich do urządzenia. Przed włożeniem karty SIM do czytnika w routerze, dokładnie sprawdź jej orientację, aby uniknąć uszkodzenia czytnika w urządzeniu.



Wskaźniki

Wskaźnik	Stan	Opis
 ZASILANIE	Świeci na niebiesko	Podłączone zewnętrzne zasilanie.
	Nie świeci	Zewnętrzne zasilanie odłączone lub urządzenie jest wyłączone.
 WIFI	Świeci na niebiesko	Sieć Wi-Fi włączona, ale nie ma transmisji danych.
	Pulsuje na niebiesko	Sieć Wi-Fi włączona, trwa transmisja danych.
	Nie świeci	Sieć Wi-Fi nie działa poprawnie lub jest wyłączona.
 PHONE	Nie świeci	Telefon nie jest używany.
	Pulsuje na niebiesko	Telefon dzwoni.
	Świeci na niebiesko	Trwa połączenie telefoniczne.

 SIG	Świeci na niebiesko	Jakość i siła sygnału sieci komórkowej jest bardzo dobra.
	Pulsuje na niebiesko	Jakość lub siła sygnału sieci komórkowej jest niskiej jakości.
	Nie świeci	Brak sygnału sieci komórkowej.
 3G/4G	Świeci na czerwono	Urządzenie jest włączone, lecz nie jest zarejestrowane w sieci komórkowej.
	Pulsuje na niebiesko	Urządzenie jest połączone z siecią LTE i trwa transmisja danych.
	Świeci na niebiesko	Urządzenie jest zarejestrowane w sieci LTE.
	Pulsuje na zielono	Urządzenie jest połączone z siecią 3G i trwa transmisja danych.
	Świeci na zielono	Urządzenie jest zarejestrowane w sieci 3G.

LAN	Świeci na zielono	Port LAN jest podłączony
	Pulsuje na zielono	Port LAN jest podłączony i trwa transmisja danych.
	Nie świeci	Kabel sieciowy nie jest podłączony

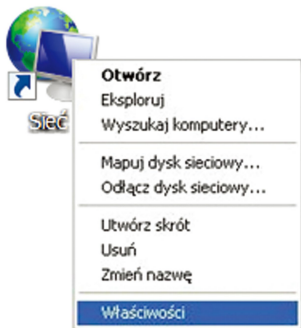
UWAGA:

Dostępność funkcji telefonu jest zależna od oprogramowania, sieci oraz dostępności usługi po stronie operatora sieci komórkowej.

Konfiguracja komputera PC

Poniżej przedstawiono przykładową konfigurację protokołu internetowego pozwalającą komputerowi z systemem operacyjnym Windows 7 automatycznie pobierać adres IP (DHCP) dla bezprzewodowej sieci Wi-Fi.

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Sieć** i wybierz polecenie **Właściwości**.



2. Wybierz **Zmień ustawienia karty sieciowej**.

Strona główna Panelu sterowania

Zarządzaj sieciami
bezprzewodowymi

Zmień ustawienia karty sieciowej

Zmień zaawansowane ustawienia
udostępniania

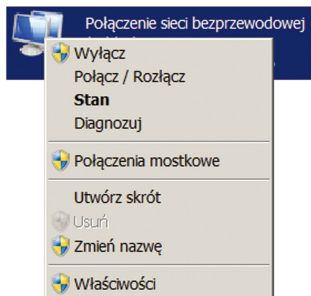
Wyświetl podstawowe informacje o sieci i skonfiguruj połączenia

 ADAM
(Ten komputer)

 ZTE

 Internet

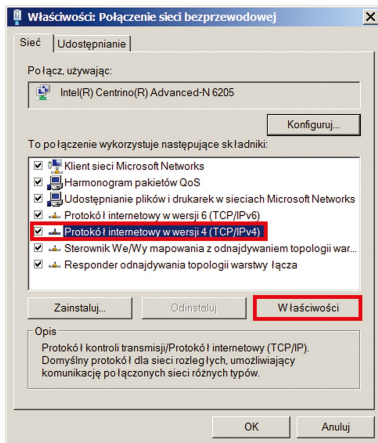
3. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Bezprzewodowe połączenie z siecią** a następnie wybierz **Właściwości**.



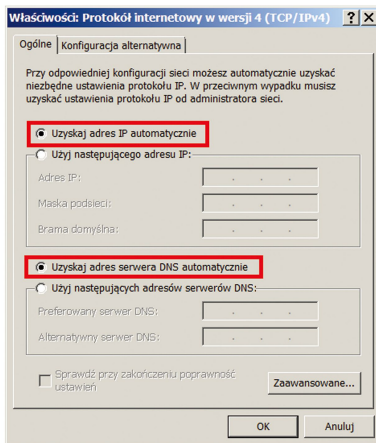
UWAGA

Jeżeli korzystasz z połączenia przewodowego LAN do połączenia komputera z routerem, musisz kliknąć prawym przyciskiem myszy na ikonę **Połączenie lokalne** a następnie wybrać **Właściwości**.

4. Wybierz pozycję **Protokół internetowy w wersji 4 (TCP/IPv4)** i kliknij **Właściwości**.



5. Aby zakończyć konfigurację zaznacz dwa pola pokazane na poniższej ilustracji i kliknij **OK**.



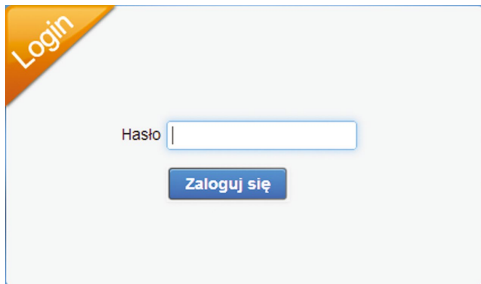
Dostęp do Internetu

Przed nawiązaniem połączenia z Internetem upewnij się, że zostały spełnione następujące warunki:

- Router został połączony z komputerem za pomocą kabla sieciowego albo poprzez Wi-Fi.
- Komputer został skonfigurowany tak, aby automatycznie uzyskiwał adres IP (DHCP).

Aby połączyć się z Internetem:

1. Zaloguj się na stronie konfiguracyjnej routera LTE.
 - 1) Uruchom przeglądarkę internetową i wpisz w pasku adresu <http://192.168.0.1> Zostanie wyświetlona strona logowania.



Login

Hasło

Zaloguj się

- 2) Wprowadź hasło (domyślne hasło to **admin**) i naciśnij klawisz **Zaloguj się**.
2. Pokazany zostanie bieżący tryb pracy, wybierz właściwy, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj**.

Automatyczna konfiguracja

Obecny tryb: ☐ Połączenie przewodowe ☒ Połączenie bezprzewodowe

SSID * MF283V-CC95BC

Tryb Zabezpieczeń WPA-PSK/WPA2-PSK ☒

Hasło *

Wyświetl hasło ☐

Sila hasła Wysoka

Limit danych 0 MB ☒

Zastosuj

Ustaw domyślne

UWAGA:

Kliknij **Ustaw domyślne**, aby więcej nie pokazywać tej strony.

- **Połączenie bezprzewodowe:** Twój router będzie się łączył z siecią Internet za pomocą karty (U)SIM i sieci komórkowej. Później w ustawieniach możesz wybrać **Automatyczny** lub **Ręczny** tryb łączenia z siecią. Domyślny trybem jest **Automatyczny**.
- **Połączenie przewodowe:** Podłącz połączenie z Internetem WAN do portu LAN1/WAN za pomocą kabla sieciowego, szczegóły połączenia uzyskasz u swojego dostawcy usług.

UWAGA:

- Tylko port LAN1/WAN może być wykorzystywany do połączenia z siecią WAN.
 - Każda zmiany trybu pracy urządzenia wymaga ponownego uruchomienia urządzenia.
3. Ustaw szczegółowe parametry pracy dla wybranego trybu pracy.
 4. Korzystaj z połączenia z Internetowego za pomocą routera LTE.

Funkcja telefonu

Wykonanie połączenie telefonicznego

Urządzenie obsługuje połączenia telefoniczne dostępne w ramach usług operatora telefonii komórkowej. Przed rozpoczęciem korzystania z funkcji telefonu, należy podłączyć telefon oraz włożyć aktywną kartę U(SIM) z dostępną usługą połączeń telefonicznych. Aby nawiązać połączenie, należy:

1. Podnieś słuchawkę.
2. Wprowadź numer telefonu i zaczekaj 4 ~ 8 sekund na automatyczne zestawienie połączenia lub wprowadź # po numerze telefonu, aby zestawili połączenie natychmiast.
3. Połączenie telefoniczne zostanie zestawione.

UWAGA:

Do wykonania połączenia telefonicznego konieczny jest dobrej jakości sygnał sieci komórkowej.

Odbieranie połączeń

Kiedy telefon dzwoni, podnieś słuchawkę, aby odebrać przychodzące połączenie. Odłożenie słuchawki kończy połączenie.

Funkcja WPS

Urządzenie obsługuje funkcję WPS. Można jej użyć do połączenia routera z innym urządzeniem np. komputerem PC lub smartfonem.

1. Włącz urządzenie i włącz łączność Wi-Fi.
2. Włącz funkcję WPS. Możesz sprawdzić ustawienia WPS w routerze na stronie konfiguracyjnej routera.
3. Naciśnij przycisk WPS na routerze przez około 3 sekundy, aby aktywować funkcję WPS.
4. Włącz funkcję WPS w urządzeniu, które chcesz podłączyć do routera.
5. Postępuj zgodnie z komunikatami wyświetlającymi się na podłączanym urządzeniu.

UWAGA:

W przypadku komputerów z systemem operacyjnym Microsoft Windows 7 należy ponownie przycisnąć przycisk WPS przez około 3 sekundy, aby zalogować się komputerem PC do routera MF283V. W komputerze przed pierwszym naciśnięciem przycisku WPS funkcja nie jest widoczna przez komputer.

Połączenie bezprzewodowe z komputerem PC

Do połączenia się z routerem ma być używana sieć Wi-Fi, wykonaj poniższe czynności.

1. Upewnij się, że sieć Wi-Fi działa prawidłowo. Sprawdź ustawienia Wi-Fi na stronie konfiguracyjnej routera lub sprawdź wskaźnik Wi-Fi.

Strona główna Diagnostyka SMS Książka telefoniczna Kontrola rodzicielska Ustawienia

Ustawienia sieci
Ustawienia WiFi
» Ustawienia podstawowe
» Zaawansowane
» Czarna lista
» WPS
Ustawienia urządzenia
Firewall
Ustawienia routera
DDNS

Ustawienia podstawowe

WiFi ☒ Włączony ☐ Wyłączony
Multi SSID ☐ Włączony ☒ Wyłączony

Zastosuj Anuluj

SSID 1

Nazwa sieci (SSID) * ZTE

Rozgłaszanie nazwy sieci (SSID) ☒ Włączony ☐ Wyłączony

Izolacja AP ☐ Włączony ☒ Wyłączony

Tryb Zabezpieczeń WPA-PSK/WPA2-PSK ☒

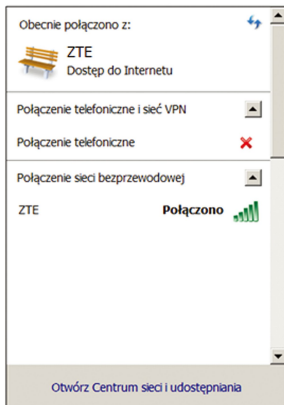
Hasło *

☐ Wyświetl hasło

Maksymalna liczba Klientów 31 ☒

Zastosuj Anuluj

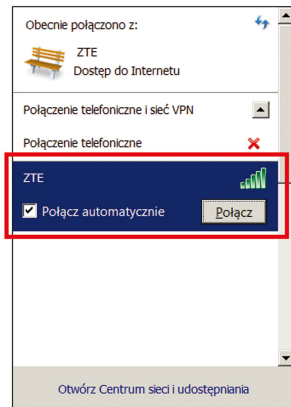
2. Wyświetl listę dostępnych sieci Wi-Fi na komputerze.



UWAGA:

Komputer powinien zostać skonfigurowany tak, aby uzyskiwał automatycznie adres IP DHCP (np. „192.168.0.101”). Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w części „Konfiguracja komputera PC”.

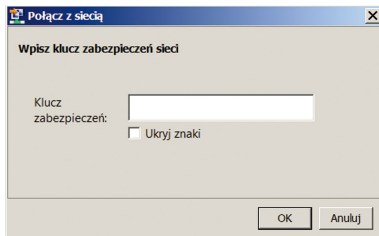
3. Wybierz identyfikator nazwę sieci Wi-Fi (SSID) udostępnianej przez router, a następnie kliknij **Połącz**.



 UWAGA:

Domyślny identyfikator SSID (Nazwa sieci) znajduje się na tabliczce znamionowej routera, widocznej na jego spodzie po podniesieniu urządzenia.

4. Wprowadź hasło i kliknij przycisk **OK**.



UWAGA:

Warunkiem połączenia się z siecią Wi-Fi może być wprowadzenie hasła. Domyślne hasło znajduje się na tabliczce znamionowej routera.

5. Poczekaj do momentu, aż komputer połączy się z routerem.

Rozwiązywanie problemów

Problemy z połączeniami głosowymi

Objawy	Możliwe przyczyny/sposób postępowania
Brak sygnału wybierania.	- Po włączeniu routera odczekaj 1 – 2 min. - Miganie wskaźnika SIG oznacza słaby odbiór fal radiowych. Przenieś router w inne miejsce lub zainstaluj anteny zewnętrzne.
Zaraz po podniesieniu słuchawki pojawia się komunikat / alarm / informacja dotycząca telefonu.	Upewnij się, że karta SIM została włożona prawidłowo i wprowadzono poprawny numer PIN. Jeśli wprowadzono wielokrotnie nieprawidłowy numer PIN, po wyświetleniu odpowiedniego komunikatu konieczne będzie wprowadzenie kodu PUK.
Po podniesieniu słuchawki słychać szum / sygnał jest zakłócony.	- Usuń wszystkie urządzenia elektryczne, które znajdują się zbyt blisko telefonu lub urządzenia. - Kabel albo telefon mogą być uszkodzone.

Objawy	Możliwe przyczyny/sposób postępowania
Natychmiast po podniesieniu słuchawki pojawia się sygnał zajętości.	• Odłóż słuchawkę i spróbuj ponownie. Jeśli urządzenie jest podłączone do Internetu za pośrednictwem sieci 2G (GSM), najpierw rozłącz to połączenie.
Po wybraniu całego numeru nic nie słychać / panuje cisza.	• Po zakończeniu wybierania numeru można nacisnąć klawisz # lub odczekać 4~8 sekund aby następnie nawiązać połączenie automatycznie.

Problemy z połączeniem z siecią Internet

Objawy	Możliwe przyczyny/sposób postępowania
Nie można połączyć się z Internetem.	• Sprawdź ustawienia sieci. • Odczekaj 1–2 min, aż router zainicjuje połączenie. • Sprawdź wskaźniki stanu połączenia.
Dane są pobierane lub wysyłane z bardzo niską prędkością.	• Sprawdź wskaźniki stanu połączenia. Szybkość przesyłania danych zależy między innymi od siły sygnału. Sprawdź siłę sygnału oraz rodzaj sieci.

Objawy	Możliwe przyczyny/sposób postępowania
Brak dostępu do strony konfiguracyjnej routera (WebUI).	• Wprowadź poprawny adres strony. Domyślny adres to <code>http://192.168.0.1</code> • Używaj tylko jednej karty sieciowej w komputerze PC. • Nie korzystaj z serwera proxy. • Wyczyść dane offline, pliki tymczasowe i cookie w przeglądarce.
Nie można nawiązać połączenia Wi-Fi pomiędzy urządzeniem a komputerem.	• Upewnij się, że funkcja Wi-Fi jest włączona. • Odśwież listę sieci i wybierz właściwy identyfikator SSID. • Sprawdź adres IP, przejdź do okna właściwości protokołu internetowego (TCP/IP) i upewnij się, że komputer może automatycznie pobierać adres IP. • Po podłączeniu urządzenia wprowadź poprawny klucz (hasło Wi-Fi).

Inne

Objawy	Możliwe przyczyny/sposób postępowania
Wskaźnik sygnału 3G/4G wciąż miga albo w ogóle się nie zapala.	• Oznacza to słaby odbiór sygnału. Należy spróbować przenieść router w inne miejsce, np. w pobliże okna lub na wyższą kondygnację lub zainstaluj anteny zewnętrzne.
Problem z hasłem.	• Domyślne hasło do połączenia Wi-Fi znajduje się na etykiecie urządzenia. • Domyślne hasło logowania na stronie konfiguracyjnej routera to admin. • Jeśli użytkownik zmienił to hasło, ale nie pamięta na jakie, należy przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia przyciskiem RESET.

Wskazówki i ostrzeżenia

Środki ostrożności

- Niektóre urządzenia elektroniczne mogą być podatne na zakłócenia elektromagnetyczne. Aby uniknąć zakłóceń elektromagnetycznych, należy ustawić router z dala od telewizora, radioodbiornika i innych urządzeń elektronicznych.
- Router może zakłócać pracę urządzeń medycznych, takich jak aparat słuchowy czy rozrusznik serca. Przed użyciem routera należy skonsultować się z lekarzem lub z producentem urządzenia medycznego.
- Nie należy zbliżać się do routera na odległość mniejszą niż co najmniej 20 centymetrów.
- Nie wolno używać routera w pobliżu obiektów mogących stanowić zagrożenie, takich jak terminale naftowe czy zakłady chemiczne, gdzie występują gazy lub inne substancje wybuchowe.

- Zawsze należy stosować wyłącznie oryginalne akcesoria — lub akcesoria dopuszczone do użytku przez firmę ZTE. Akcesoria, które nie zostały dopuszczone do użytku przez firmę ZTE, mogą wpływać na wydajność pracy routera, uszkodzić go lub spowodować zagrożenie dla użytkownika.
- Nie wolno próbować rozmontowywać routera. Nie zawiera on elementów, które mogą być serwisowane przez użytkownika
- Nie wolno dopuścić do kontaktu routera i jego akcesoriów z cieczą ani z wilgocią.

Nie zanurzać routera w cieczach. Nagła zmiana temperatury otoczenie, w której znajduje się urządzenie, może spowodować kondensację się pary wodnej obecnej w powietrzu na elementach urządzenia.

- Nie wolno umieszczać żadnych przedmiotów na routerze. Może to doprowadzić do jego przegrzania na skutek utrudnionej wentylacji. Urządzenie musi się znajdować w dobrze wentylowanym miejscu.
- Nie wolno wystawiać routera na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani przechowywać go w miejscach o wysokiej temperaturze. Wysoka temperatura może skrócić okres eksploatacji urządzeń elektronicznych.

- Nie wolno pozwalać dzieciom bawić się routerem ani ładowarką. To urządzenie nie jest zabawką.
- Długość kabla pomiędzy routerem a telefonem nie powinna wynosić więcej niż 10 metrów.
- Router może być używany wyłącznie wewnątrz pomieszczeń o charakterze mieszkalnym.

Nie używać routera na zewnątrz. Nie podłączać kabli telefonicznych lub sieci LAN, które biegną na zewnątrz budynków. Mogłoby to spowodować uszkodzenie urządzenia np. przez wyładowanie atmosferyczne.

Czyszczenie i konserwacja

- Do czyszczenia routera używać antystatycznej ściereczki. Nie wolno stosować chemicznych ani ściernych substancji czyszczących, ponieważ mogłyby one spowodować uszkodzenie plastikowej obudowy. Przed przystąpieniem do czyszczenia należy wyłączyć router.

- Używać routera przy temperaturze otoczenia w zakresie od -10°C do +55°C i przechowywać go w temperaturze mieszczącej się w granicach od -20 °C do +60°C. Wilgotność powinna mieścić się w zakresie od 5% do 95%.
- Nie należy korzystać z routera podczas burzy. Należy wówczas wyjąć z gniazdka wtyczkę zasilacza i odłączyć kable komunikacyjne.
- Nie należy wyjmować bez potrzeby karty SIM. Kartę SIM można zgubić lub może zostać uszkodzona przez ładunki elektrostatyczne.

Ograniczenie odpowiedzialność

Firma ZTE nie ponosi odpowiedzialności za jakąkolwiek utratę zysków lub szkody pośrednie, szczególne, przypadkowe bądź takie, które wynikły w rezultacie, z powodu lub w związku

z użytkowaniem niniejszego produktu i o których firma ZTE została poinformowana, wiedziała

lub powinna była wiedzieć o możliwości powstania takich szkód, włączając, lecz nie ograniczając się do utraty zysków, zakłóceń w działalności gospodarczej, kosztów kapitału, kosztów środków zastępczych lub wymiany produktu i kosztów przestoju przedsiębiorstwa.

Po więcej informacji zapraszamy na stronę **pl.ztedevice.com**

Ekspozycja na fale radiowe

Twoje urządzenie zawiera nadajniki i odbiorniki fal radiowych, kiedy jest włączone, odbiera

i wysyła fale radiowe. Moc nadawanego sygnału jest na bieżąco dostosowywana do aktualnych potrzeb, także podczas rozmowy i transmisji danych.

Specyfikacja części radiowej

To urządzenie radiowe działa z następującymi pasmami częstotliwości i maksymalne moce nadawania podane są poniżej.

Uwaga:

Wszystkie produkty ZTE są zgodne z tymi limitami mocy określonymi przez Unię Europejską. Zakresy częstotliwości obsługiwane przez produkt mogą się różnić w zależności od modelu i oprogramowania.

GSM Pasma 850/900: 35 dBm

GSM Pasma 1800/1900: 32 dBm

UMTS Pasma I/II/V/VIII: 25 dBm

LTE Pasma 1/3/7/8/20/38/40/41: 25 dBm

802.11 b/g/n Pasma 2.4GHz < 20 dBm

Zasady bezpieczeństwa CE

Prawidłowe użytkowanie

Jeżeli to możliwe staraj się unikać dotykania powierzchni urządzenia, za którą umiejscowione są anteny.

Deklaracja zgodności z dyrektywą RoHS

Aby ograniczyć zanieczyszczanie środowiska, przyjmując większą odpowiedzialność za planetę, na której żyjemy, oficjalnie oświadczamy, że produkt ZTE MF283V wyprodukowany przez firmę ZTE CORPORATION jest zgodny z dyrektywą 2011/65/UE – RoHS (ograniczenie użycia substancji niebezpiecznych ustanowioną przez Parlament Europejski w odniesieniu do następujących substancji:

1. Ołów (Pb),
2. Rtęć (Hg),
3. Kadm (Cd),

4. Sześciowartościowy chrom (Cr (VI)),
5. Wielobromek bifenylu (PBBs),
6. Wielobromek dietylobenzenu (PBDEs).

Produkt ZTE MF283V wyprodukowany przez firmę ZTE CORPORATION spełnia wymagania Unii Europejskiej w zakresie dyrektywy 2011/65/UE.

Ochrona środowiska



1. Jeżeli na produkcie widnieje symbol przekreślonego kosza na śmieci, oznacza to, że ten produkt podlega dyrektywie 2012/19/UE Parlamentu Europejskiego.
2. Wszystkie urządzenia elektryczne należy oddzielać od odpadów komunalnych i wyrzucać tylko do wyznaczonych pojemników przygotowanych przez rząd lub władze lokalne.
3. Należyte pozbycie się starego urządzenia zapobiega wystąpieniu potencjalnych zagrożeń dla środowiska i ludzkiego życia.

Niniejszym informujemy, iż głównym celem ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym jest ograniczenie ilości odpadów powstałych ze sprzętu oraz zapewnienie odpowiedniego poziomu zbierania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu oraz zwiększenie świadomości społecznej o jego szkodliwości dla środowiska naturalnego,

na każdym etapie użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Mając na uwadze powyższe należy wskazać, iż w powyższym procesie gospodarstwa domowe spełniają bardzo ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu, zużytego sprzętu. Stosownie do art. 36 ww. ustawy użytkownik sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych jest obowiązany do oddania zużytego sprzętu zbierającemu zużyty sprzęt.

Tym samym użytkownik powinien:

- a) Przekazać sprzęt jednostkom prowadzącym zbiórkę zużytego sprzętu. Szczegółowe informacje o tych jednostkach można uzyskać na stronie internetowej gminy właściwej dla użytkownika lub

- b) Kupując nowy sprzęt może pozostawić stary sprzęt w punkcie sprzedaży. Sprzedawcy detaliczni i sprzedawcy hurtowi są zobowiązani są nieodpłatnego przyjęcia zużytego sprzętu w ilości nie większej niż sprzedawany nowy sprzęt, jeżeli zużyty sprzęt jest tego samego rodzaju.

Pamiętać należy, iż prawidłowa utylizacja sprzętu umożliwia zachowanie cennych zasobów i uniknięcie negatywnego wpływu na zdrowie i środowisko, które może być zagrożone przez nieodpowiednie postępowanie z odpadami i składnikami niebezpiecznymi.

Aby uzyskać informacje w sprawie recyklingu tego urządzenia zgodnie z dyrektywą WEEE, wyślij wiadomość e-mail na adres weee@zte.com.cn.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE



Niniejszym, ZTE Corporation deklaruje, że sprzęt radiowy typu router ZTE MF283V spełnia wymogi Dyrektywy 2014/53/EU.

Pełne brzmienie aktualnej deklaracji zgodności WE jest dostępne pod następującym adresem internetowym: **pl.ztedevice.com**

ZTE CORPORATION

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

Postcode: 518057