

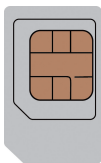


G5 Ultra(MC8512)

Instrukcja obsługi
Pierwsze kroki z urządzeniem

1. Przygotowanie

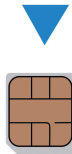
- Przygotuj aktywną kartę nano-SIM.



(U)SIM

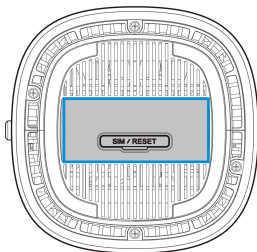


micro-SIM



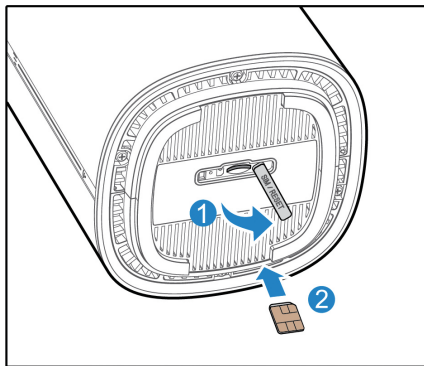
nano-SIM

- Sprawdź etykietę na urządzeniu w celu znalezienia domyślnych danych do logowania.



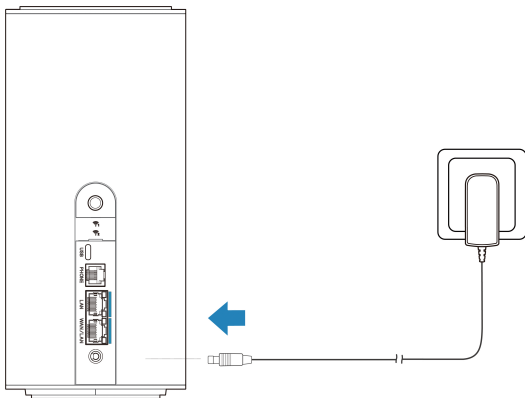
2. Wkładanie karty nano-SIM

Otwórz pokrywę gniazda u dołu urządzenia i włóż kartę nano-SIM zgodnie z kierunkiem pokazanym na rysunku i urządzeniu.



3. Włączanie urządzenia

Podłącz zasilacz do urządzenia, a następnie naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć urządzenie. Twoje urządzenie automatycznie połączy się z Internetem.



4. Dostęp do Internetu

- **Wi-Fi:** Odczytaj na etykiecie domyślny identyfikator SSID i hasło, i połącz się z siecią Wi-Fi za pomocą urządzenia przenośnego, a następnie z Internetem.



5. Zmiana ustawień urządzenia

Ustawienia urządzenia można zmienić, logując się na jego stronie administracyjnej.

1. Sprawdź etykietę na urządzeniu, aby uzyskać domyślny *adres IP* i *hasło witryny Menedżera urządzeń*.
2. Włącz przeglądarkę internetową i wprowadź *adres IP strony administracyjnej*.
3. Wprowadź hasło, a następnie kliknij **Zaloguj się**.
4. Po otwarciu strony zarządzania urządzeniem możesz zmienić identyfikator SSID sieci Wi-Fi, hasło i inne ustawienia.

Tryb mostka

Urządzenie obsługuje tryb mostka. Możesz używać tej funkcji do korzystania z Internetu, jeżeli obsługuje ją Twój usługodawca.

1. Upewnij się, że urządzenie może łączyć się z Internetem, automatycznie korzystając z karty nano-SIM.
2. Zaloguj się na stronie internetowej zarządzania 5G CPE.
3. Wybierz opcje **Sieć > Tryb pracy > Tryb routera 5G/LTE > Tryb mostka**, a następnie kliknij **Zastosuj**.
4. Podłącz komputer lub innego klienta podłączonego po kablu do portu WAN/LAN, a klient będzie mógł uzyskać adres IP z hosta DHCP sieci WAN i połączyć się bezpośrednio z Internetem.



UWAGA:

Wszyscy klienci połączeni z urządzeniem nie mogą uzyskać dostępu do Internetu. Za pomocą tych klientów można zalogować się na stronie zarządzania routerem.

Tryb szerokopasmowego łącza kablowego

Urządzenie obsługuje tryb szerokopasmowego łącza kablowego.

Możesz używać tej funkcji do korzystania z Internetu, jeżeli obsługuje ją Twój usługodawca.

1. Zaloguj się na stronie administracyjnej routera.
2. Wybierz opcje **Sieć > Tryb pracy > Tryb przewodowego dostępu szerokopasmowego**, a następnie kliknij **Zastosuj**.
3. Podłącz sieć szerokopasmową do portu WAN/LAN.
4. Zaloguj się ponownie na stronie administracyjnej.
5. Wybierz opcje **Sieć > tryb pracy**, a następnie ustaw szczegółowe parametry podane przez usługodawcę.
6. Podłącz swoje urządzenia aby uzyskać na nich dostęp do internetu. aby uzyskać dostęp do Internetu.

Tryby dwóch sieci

Urządzenie obsługuje tryby dwóch sieci (tryb automatyczny i hybrydowy). Aby uzyskać dostęp do Internetu, można użyć karty nano-SIM i portu sieci szerokopasmowej (WAN).

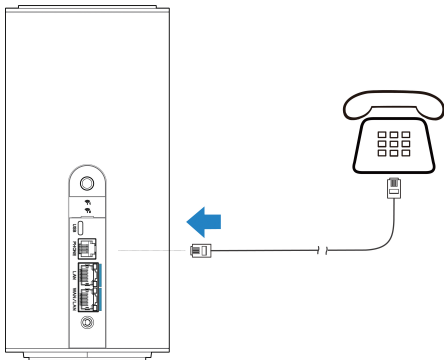
1. Włóż kartę nano-SIM i podłącz port sieci szerokopasmowej do gniazda WAN/LAN.
2. Zaloguj się na stronie administracyjnej routera.
3. Wybierz opcje **Sieć > Tryb sieciowy > Tryb automatyczny lub Tryb hybrydowy**, a następnie kliknij **Zastosuj**.
 - ▶ **Tryb bezpieczny:** Sieć przewodowa jest używana jako sieć domyślna. Aby uzyskać dostęp do Internetu przy odłączonej sieci przewodowej, można użyć karty nano-SIM.
 - ▶ **Tryb agregacji sieci:** Aby zwiększyć prędkość sieci, można korzystać jednocześnie z dwóch rodzajów sieci. W przypadku rozłączenia jednej z nich druga nadal będzie działać prawidłowo.
4. Zaloguj się ponownie na stronie administracyjnej.
5. Wybierz opcje **Sieć > Sieć przewodowa > Tryb połączenia**, a następnie ustaw szczegółowe parametry podane przez usługodawcę.
6. Podłącz swoje urządzenia końcowe, aby uzyskać dostęp do Internetu.

Telefon

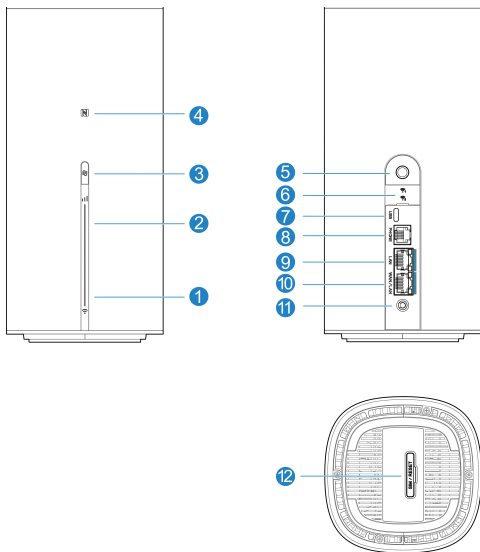
Urządzenie obsługuje funkcję telefonu. Przed rozpoczęciem korzystania z funkcji telefonu, podłącz telefon za pomocą przewodu telefonicznego (RJ11) oraz włóż kartę nano-SIM.

Aby nawiązać połączenie, należy:

1. Podnieść słuchawkę.
2. Wprowadzić numer telefonu.
3. Począkać, aż zostanie nawiązane połączenie.



Wskaźniki świetlne i interfejsy



1



Świeci na biało: Wi-Fi działa prawidłowo.
Miga na biało: Funkcja WPS jest aktywna.
Wył.: Wi-Fi jest wyłączone lub urządzenie jest w trybie oszczędzania energii.

2



Świeci na czerwono: Urządzenie napotkało błąd.

- Urządzenie nie zostało zarejestrowane w sieci komórkowej.
- Nie włożono karty nano-SIM.
- Urządzenie nie odbiera sygnału sieci komórkowej.
- Usługa transmisji danych została wyłączona.

Świeci na niebiesko: Urządzenie jest połączone z siecią komórkową 3G/LTE.

Świeci na biało: Urządzenie jest połączone z siecią komórkową 5G.

Wył.: Urządzenie jest w trybie oszczędzania energii.

3



Przycisk WPS

Naciśnij i przytrzymaj przez około 2 sekundy, aby aktywować funkcję WPS.

4	Obszar NFC	Aktywuj funkcję NFC w telefonie z systemem Android, zbliż telefon tutaj, a następnie połącz się z siecią Wi-Fi bez wprowadzania hasła.
5	Przycisk zasilania	Naciśnij, aby włączyć urządzenie. Naciśnij ponownie, aby wyłączyć urządzenie.
6	Złącze anteny zewnętrznej	Wyjścia do opcjonalnego połączenia anteny zewnętrznej.
7	Złącze USB typu C	To urządzenie obsługuje funkcję pamięci USB. Podłącz urządzenie pamięci masowej do tego gniazda i użyj aplikacji ZTE Smart Life, aby włączyć tę funkcję i zarządzać urządzeniem pamięci masowej.
8	Gniazdo PHONE	Podłącz do telefonu.
9	Port LAN	Połącz z komputerem.
10	Port WAN/LAN	Połącz się z siecią WAN w trybie bezpiecznym lub w trybie agregacji sieci.
11	Gniazdo zasilania	Podłącz do zasilacza.
12	Gniazdo karty nano-SIM i otwór do RESETOWANIA	Włóż kartę nano-SIM. Otwórz do resetowania: Naciśnij i przytrzymaj przez około 2 sekundy, aby przywrócić ustawienia fabryczne w urządzeniu.

Rozwiązywanie problemów

Problemy z połączeniem internetowym

Objawy	Możliwe problemy/rozwiązania
Nie można połączyć się z Internetem.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź ustawienia na stronie administracyjnej.• Odczekaj 1–2 min, aż urządzenie zainicjuje połączenie.• Sprawdź punkt dostępowy APN oraz wskaźniki LED na obudowie.
Dane są pobierane lub wysyłane z bardzo niską prędkością.	Upewnij się że masz dostępny pakiet transmisji na karcie SIM i że karta działa prawidłowo w innym urządzeniu. Sprawdź siłę sygnału oraz rodzaj sieci.
Nie mogę otworzyć strony administracyjnej do zarządzania routerem.	<ul style="list-style-type: none">• Wprowadź poprawny adres IP. Sprawdź etykietę na urządzeniu w celu znalezienia domyślnego adresu IP.• Używaj tylko jednej karty sieciowej w komputerze PC.• Nie korzystaj z serwera pośredniczącego (proxy).• Sprawdź przeglądarkę w trybie incognito lub wyczyść pamięć podręczną przeglądarki (CTRL+F5)

Objawy	Możliwe problemy/rozwiązania
<p>Nie można nawiązać połączenia Wi-Fi pomiędzy urządzeniem a komputerem.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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).

Problemy z komunikacją głosową

Objawy	Możliwe problemy/rozwiązania
<p>Brak sygnału wybierania.</p>	<p>Po włączeniu routera odczekaj 1–2 min. Upewnij się że poziom sygnału sieci komórkowej jest dobry a transmisja danych działa poprawnie.</p>

Objawy	Możliwe problemy/rozwiązania
Zaraz po podniesieniu słuchawki pojawia się komunikat/alarm/informacja dotycząca telefonu.	Upewnij się, że karta nano-SIM została włożona prawidłowo i wprowadzono numer PIN. Jeśli wprowadzony numer PIN jest nieprawidłowy, po wyświetleniu odpowiedniego komunikatu konieczne będzie wprowadzenie kodu PUK.
Po podniesieniu słuchawki słychać szum/sygnal jest zakłócony.	<ul style="list-style-type: none">• Usuń wszystkie urządzenia elektryczne, które znajdują się zbyt blisko telefonu lub urządzenia.• Kabel albo telefon mogą być uszkodzone.
Natychmiast po podniesieniu słuchawki pojawia się sygnał zajętości.	<ul style="list-style-type: none">• Odlóż słuchawkę i spróbuj ponownie.• Skontaktuj się z usługodawcą.
Po wybraniu całego numeru nic nie słychać/panuje cisza.	Po zakończeniu wybierania numeru można nacisnąć klawisz # lub odczekać 4~8 sekund, aby nawiązać połączenie.

Inne

Objawy	Możliwe problemy/rozwiązania
Problemy z hasłami.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="372 220 935 315">• Domyślne hasło połączenia Wi-Fi i domyślne hasło do strony administracyjnej zostały podane na etykiecie urządzenia.<li data-bbox="372 324 935 419">• Jeśli hasła te zostały zmienione na inne, których nie pamiętasz, przywróć fabryczne ustawienia domyślne urządzenia.

Uzyskiwanie dalszej pomocy

Pomoc uzyskasz:

- Wysyłając wiadomość e-mail na adres **mobile@zte.com.cn**
- Odwiedzając witrynę **<https://www.ztedevices.com>**

INFORMACJE PRAWNE

Copyright © 2025 ZTE CORPORATION.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zabrania się cytowania, rozpowszechniania, tłumaczenia i wykorzystywania niniejszego dokumentu w jakikolwiek sposób, w formie elektronicznej lub mechanicznej, w tym tworzenia fotokopii i zapisywania na mikrofilmie, bez pisemnego zezwolenia firmy ZTE Corporation.

Uwaga

ZTE Corporation zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w instrukcji bez wcześniejszego powiadomienia, co pozwoli np. skorygować błędy w druku lub zaktualizować dane techniczne.

Oświadczenie

Produkt przedstawiony na obrazach i zrzutach ekranu zamieszczonych w tej instrukcji może odbiegać od swojego wyglądu rzeczywistego. Treść tej instrukcji obsługi może odbiegać od działania rzeczywistego produktu lub oprogramowania.

Znaki towarowe

ZTE oraz logo ZTE są znakami towarowymi firmy ZTE Corporation.
Inne znaki towarowe i nazwy handlowe należą do ich prawowitych właścicieli.

Nr wersji: R1.0

Wskazówki i ostrzeżenia

Środki ostrożności

- Niektóre urządzenia elektroniczne mogą być podatne na zakłócenia elektromagnetyczne. Aby uniknąć zakłóceń elektromagnetycznych, ustawić urządzenie z dala od telewizora, radiodbiornika i innych urządzeń elektronicznych.
- Urządzenie może zakłócać pracę urządzeń medycznych, takich jak aparat słuchowy czy rozrusznik serca. Przed użyciem urządzenia skonsultuj się z lekarzem lub z producentem urządzenia medycznego.
- Nie przebywaj w odległości mniejszej niż 20 centymetrów od urządzenia podczas jego pracy.
- Nie wolno używać urządzenia w pobliżu obiektów mogących stanowić zagrożenie, takich jak terminale naftowe czy zakłady chemiczne, gdzie występują gazy lub inne substancje wybuchowe.
- Zawsze stosuj wyłącznie akcesoria oryginalne albo dopuszczone do użytku przez firmę ZTE. Akcesoria, które nie zostały dopuszczone do użytku przez firmę ZTE, mogą wpływać na wydajność pracy urządzenia, uszkodzić je lub spowodować zagrożenie dla użytkownika.
- Nie wolno próbować rozmontowywać urządzenia. Nie zawiera ono elementów, które mogą być serwisowane przez użytkownika.
- Nie wolno dopuścić do kontaktu urządzenia i jego akcesoriów z cieczą ani z wilgocią. Nie zanurzać urządzenia w cieczach.

- Nie umieszczać żadnych przedmiotów na urządzeniu. Może to doprowadzić do jego przegrzania.
- Urządzenie musi się znajdować w dobrze wentylowanym miejscu.
- Nie wolno wystawiać urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani przechowywać go w miejscach o wysokiej temperaturze. Wysoka temperatura może skrócić okres eksploatacji urządzeń elektronicznych.
- Nie należy umieszczać ani używać urządzenia wewnątrz lub w pobliżu urządzeń grzewczych, pojemników wysokociśnieniowych lub silnego środowiska elektromagnetycznego, takich jak bojlera, kuchenki mikrofalowe lub rozgrzany sprzęt kuchenny. W przeciwnym razie urządzenie może ulec uszkodzeniu.
- Nie wolno pozwalać dzieciom bawić się urządzeniem ani zasilaczem.
- Urządzenie może być używane wyłącznie wewnątrz pomieszczeń. Nie używać urządzenia na zewnątrz.
- W przypadku urządzeń podłączanych gniazdko sieciowe powinno być zainstalowane w pobliżu urządzenia i powinno być łatwo dostępne.

Czyszczenie i konserwacja

- Do czyszczenia urządzenia używaj antystatycznej ściereczki. Nie wolno stosować chemicznych ani ściernych substancji czyszczących, ponieważ mogłyby one spowodować uszkodzenie plastikowej obudowy. Przed czyszczeniem urządzenia wyłącz je.

- Urządzenia używaj przy temperaturze otoczenia w zakresie od -20°C do około +55°C i przechowywać je w temperaturze mieszczącej się w granicach od -40°C do około +70°C. Wilgotność powinna mieścić się w zakresie od 5% do 95%.
- Nie używać urządzenia podczas burzy. Wyjmij z gniazdka wtyczkę przewodu zasilającego.

~~OGRANICZONA GWARANCJA~~

~~Niniejsza gwarancja nie obejmuje uszkodzeń ani awarii produktu spowodowanych przez:~~

- ~~I. Normalne zużycie.~~
- ~~II. Nieprzestrzeganie przez użytkownika instrukcji oraz procedur zalecanych przez firmę ZTE w zakresie instalacji, obsługi lub konserwacji urządzenia.~~
- ~~III. Niewłaściwą obsługę, użytkowanie, zaniedbanie lub nieprawidłową instalację, rozmontowanie, przechowywanie czy serwisowanie urządzenia przez użytkownika.~~
- ~~IV. Modyfikacje lub naprawy niedokonywane przez firmę ZTE lub osoby mające odpowiednie uprawnienia nadane przez firmę ZTE.~~
- ~~V. Awarię zasilania, przepięcie, pożar, powódź, wypadek, działanie osób trzecich lub inne zdarzenie pozostające poza taką kontrolą firmy ZTE, jakiej można racjonalnie oczekiwać.~~
- ~~VI. Korzystanie z produktów innych firm bądź korzystanie z urządzenia wraz z produktami innych firm — pod warunkiem, że powstałe uszkodzenia są rezultatem takiego jednoczesnego użytkowania.~~

VII. Jakąkolwiek inną przyczynę poza zakresem normalnego użytkowania produktu, zgodnie z jego przeznaczeniem.

~~W powyższych przypadkach użytkownik nie ma prawa do odmowy przyjęcia ani do zwrotu produktu, jak również do otrzymania zwrotu jego kosztu od firmy ZTE. Niniejsza gwarancja jest jedynym dokumentem określającym prawa użytkownika oraz odpowiedzialność firmy ZTE za uszkodzone lub wadliwe elementy i zastępuje wszelkie inne gwarancje, wyrażone wprost, dorozumiane lub ustawowe, włączając, lecz nie ograniczając się do zakładanych gwarancji przydatności w handlu i przydatności do określonego celu, chyba że inaczej stanowią bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa.~~

Ograniczenie odpowiedzialności

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, niezależnie od tego, czy firma ZTE została poinformowana, czy wiedziała o nich lub czy 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.

Narażenie na częstotliwości radiowe

To urządzenie jest zgodne z wartościami granicznymi narażenia na promieniowanie CE określonymi dla niekontrolowanego środowiska. To urządzenie powinno być zainstalowane i obsługiwane z zachowaniem minimalnej odległości 20 cm między elementem promieniującym a ciałem.

Dane techniczne

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



UWAGA:

Wszystkie produkty ZTE są zgodne z ograniczeniami mocy wymaganymi przez Unię Europejską. Obsługiwane pasma częstotliwości różnią się w zależności od modelu.

Pasmo UMTS 1/2/5/8: 23 dBm

Pasmo LTE 1/2/3/5/7/8/18/19/20/26/28/34/38/39/40/42/43/48/71:
23 dBm

Pasmo LTE 41: 26 dBm

5G n1/3/7/20/28/38: 26 dBm

5G n2/5/8/18/26/48/71: 23 dBm

5G n40/41/77/78: 29 dBm

Wi-Fi 6, 802.11b/g/n/a/ac/ax/be: Pasmo 2,4 GHz < 26 dBm


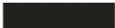
Pasmo 5 GHz < 26 dBm

Pasmo 6 GHz < 26 dBm

Przeestroga CE (prawidłowe użytkowanie)

Urządzenie może być używane tylko we właściwym miejscu, jak opisano w niniejszej instrukcji. Jeśli to możliwe, nie dotykaj obszaru anteny urządzenia.

Wyrzucanie zużytego urządzenia

 	<ol style="list-style-type: none">1. Jeżeli produkt oznaczony jest symbolem przekreślonego kosza na śmieci, oznacza to, że produkt ten podlega dyrektywie 2012/19/UE Parlamentu Europejskiego.2. Wszystkie urządzenia elektryczne należy oddzielać od odpadów komunalnych i wyrzucać tylko do wyznaczonych pojemników zatwierdzonych przez administrację państwową lub władze lokalne.3. Prawidłowe pozbycie się starego urządzenia zapobiega potencjalnym zagrożeniom dla środowiska i życia ludzkiego.
--	--

Niniejszym informujemy, iż głównym celem ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużyтым 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 umożliwi 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 UE



Niniejszym firma ZTE Corporation deklaruje, że urządzenie radiowe MC8512 jest zgodne z dyrektywą 2014/53/UE.

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem <https://certification.ztedevices.com>

Urządzenie to może być użytkowane wyłącznie w pomieszczeniach przy korzystaniu z pasma częstotliwości od 5150 do 5350 MHz.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK(NI)
	NO	IS	LI	CH	TR		

Zgodność z dyrektywą 2009/125/WE

Produkt spełnia wymogi Dyrektywy 2009/125/WE i jest zgodny z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (WE) nr 1275/2008 i (UE) nr 801/2013. Więcej informacji można znaleźć w witrynie <https://certification.ztedevices.com>

ZTE CORPORATION
NO. 55, Hi-tech Road South, Shenzhen, P.R.China
Kod pocztowy: 518057