

Greitos pradžios vadovas

ZTE MF90
4G maršrutizatorius

€ 1588



ZTE MF90
Vartotojo vadovas
Darbo pradžia su Jūsų prietaisais.

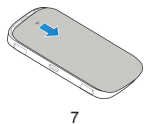
ZTE CORPORATION
NO. 55, Hi-Tech Road South, Šenzenas, Kinijos Liaudies Respublika
Pašto kodas: 518057

PASTABA: Jūsų prietaiso ir kito WLAN prietaiso potinkliai turi būti skirtingi.



Jūsų prietaiso diegimas

- 1. Nustumkite galinį dangtelį ir nuimkite jį.



Prieiga prie interneto

4G Režimas

Kai klientas sėkmingai prisijungs prie jūsų prietaiso, galėsite pasiekti internetą Automatiniu arba Rankiniu režimu. Numatytasis režimas yra Automatinis.

Režimas	Veiksmai
Automatinis	Jūsų prietaisas prisijungs prie interneto automatiškai ir jūsų klientai galės tiesiogiai naršyti internete.
Rankinis	1. Prisijunkite prie webGUI konfigūracijos puslapio. 2. Pasirinkite Ryšys > Prisijungimo nustatymai > WAN ryšio režimas > Rankinis, ir paspauskite Taikyti. 3. Pasirinkite Pagrindinis puslapis, ir paspauskite Prisijungti, norėdami prisijungti prie interneto.

- Nelieskite vidinės antenos, jei nėra būtinybės. Tai gali turėti įtakos jūsų prietaiso veikimui.
- Laikykite savo prietaisą mažiems vaikams nepasiekiamoje vietoje. Jūsų prietaisas gali sužeisti, jei bus naudojamas kaip žaislas.
- Nelieskite metalinių jūsų prietaiso dalių kai prietaisas veikia, kad išvengtumėte nudegimo galimybės.

Jūsų prietaiso naudojimas

- Naudokite originalius arba gamintojo patvirtintus priedus. Nepatvirtintų priedų naudojimas gali turėti įtakos prietaiso veikimui ir pažeisti susijusius vietinius įstatymus dėl telekomunikacijų terminalų.
- Nenaudokite prietaiso šalia/viduje metalinių konstrukcijų arba statinių, kurie gali skeisti elektromagnetines bangas. Tai gali turėti įtakos signalo stiprumui.
- Jūsų prietaisas nėra atsparus vandeniui. Laikykite jį sausoje vėsioje vietoje bei saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių.
- Nenaudokite savo prietaiso iš karto po staigaus temperatūros pokyčio, nes gali aprasoti išorinės arba vidinės prietaiso dalys. Naudokite prietaisą tik tada, kai jis visiškai išdžius.

- Elkitės su prietaisu atsargiai. Nemėtykite, nelankstykite ir nepurtykite jo, nes galite jį sugadinti.
- Neardykite prietaiso patys, tik kvalifikuoti specialistai gali atlikti remonto darbus.
- Rekomenduojama prietaiso naudojimo temperatūra nuo -10°C iki +60°C, drėgmė nuo 5% iki 95%.

Baterijos naudojimas

- Neužtrumpinkite baterijos, nes įrenginys gali perkaisti arba užsidegti.
- Nelaikykite baterijos aukštoje temperatūroje ir nemeskite jos į ugnį, kad išvengtumėte sprogimo.
- Neardykite ir neremontuokite baterijos.
- Jei ilgą laiką nenaudojate baterijos, išimkite ją iš prietaiso ir laikykite vėsioje sausoje vietoje.
- Nenaudokite įkroviklio arba baterijos, kai jie sugadinti arba susidėvėję.
- Susidėvėjusią bateriją grąžinkite tiekėjui arba išmeskite ją į tam skirtą perdirbimo vietą. Neišmeskite kartu su buitinėmis atliekomis.

ĮSPĖJIMAS:

Jei baterija sugadinta, laikykitės nuo jos atokiau. Jei ji paliks žymę ant jūsų odos, gausiai praplaukite odą švariu vandeniu ir jei būtina, kreipkitės į gydytoją.

TEISINĖ INFORMACIJA

Autorinės teisės © 2014 ZTE CORPORATION.

Visos teisės saugomos.

Jokia šio leidinio dalis negali būti cituojama, atkuriamą, vėrčiama ar panaudojama bet kokia elektronine ar mechanine forma arba priemone, įskaitant kopijavimą ir mikrofilmavimą, be išankstinio raštiško ZTE Corporation sutikimo.

Vadovą išleido ZTE Corporation. Mes pasilikame teisę be išankstinio įspėjimo daryti pakeitimus dėl spausdinimo klaidų ar specifikacijų atnaujinimo.

Versijos Nr.: R1.0

Leidimo data: 2014.05

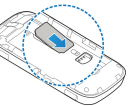
Vadovo Nr.: 079584506579

PASTABA: Nenaudokite prietaiso uždaroje aplinkoje arba kur nėra pakankamos ventiliacijos. Ilgalais darbas tokioje vietoje gali sukelti perkaitimą ir pakelti aplinkos temperatūrą, kas gali sukelti automatinį prietaiso veikimo sustabdymą dėl jūsų saugumo. Jei taip įvyko, prieš įjungdami prietaisą įprastiniam naudojimui atvėsinkite jį gerai vėdinamoje patalpoje.

1

2. Įdėkite (U)SIM kortelę.

SVARBU: Jūsų prietaisas nepalaiko Micro/Nano ar kitų nestandartinių SIM kortelių. Norėdami išvengti prietaiso gedimo, nenaudokite tokių kortelių ir jokių kortelių laikiklių.



3. Įdėkite microSDHC kortelę, jei reikia.



8

PASTABA:

Jei norite pakeisti detalesnius jūsų prietaiso parametrus, prisijunkite prie webGUI konfigūracijos puslapio apsilankydami adresu <http://192.168.32.1> arba <http://zte.home>. Numatytasis slaptažodis yra **admin**.

AP Režimas

1. Prisijunkite prie webGUI konfigūracijos puslapio.
2. Pasirinkite **Nustatymai > Interneto prieigos taškas**.
3. **Aktyvuokite** Interneto prieigos tašką ir paspauskite **Taikyti**.

Interneto prieigos taškas

Interneto prieigos taškas
Dabartinė būseną WAN ryšio uždegintas

Taisyti

Pridėti „Wi-Fi“ prieigos tašką

Wi-Fi pavadinimas * ATDARYTI
Wi-Fi * saugumas BE UŽSAUJIMO
Wi-Fi ryšio tipas BE UŽSAUJIMO

Ataupti

Taikyti

Atgal

5. Kai klientas sėkmingai prisijungs prie jūsų prietaiso, galėsite pasiekti internetą.

Garantija

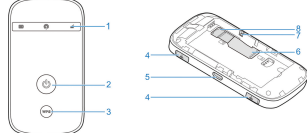
- Ši garantija netaikoma gaminio defektams ar klaidoms, kurias sukėlė:
 - i. Nusidėvėjimas.
 - ii. ZTE nurodymų ir procedūrų dėl įrangos diegimo, eksploatavimo bei techninės priežiūros nesilaikymas.
 - iii. Vartotojo neleistini veiksmai, netinkamas naudojimas, aplaidumas ar netinkamas diegimas, ardymas, netinkamas laikymo sąlygos, netinkama gaminio priežiūra ar eksploatavimas.
 - iv. Pakeitimai ar remontai daryti ne ZTE arba ZTE pripažintų asmenų.
 - v. Elektros gedimai, šuoliai, gaisras, potvynis, avarija, trečiųjų šalių veiksmai ar kiti įvykiai, kurių ZTE negali kontroliuoti.
 - vi. Trečiųjų šalių gaminių naudojimas arba naudojimas kartu su trečiųjų šalių gaminiais, jeigu defektai atsiranda dėl kombinuoto naudojimo.
 - vii. Bet kokios kitos priežastys dėl netinkamo gaminio naudojimo.

Galutinis vartotojas neturi teisės atsisakyti, grąžinti arba atgauti pinigų už joki ZTE gaminį pagal auksčiau minėtas situacijas.

Susipažinimas su Jūsų prietaisu

Išvaizda

Žemiau pateikiamos iliustracijos yra tik informacinio pobūdžio. Tikrasis gaminys gali skirtis.



PASTABOS:

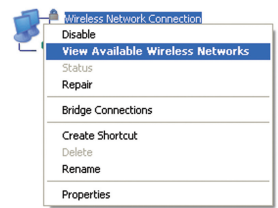
- MicroSDHC™ logotipas yra SD-3C, LLC prekinis ženklas.
- Naudokite originalią išorinę anteną, jei reikia.

3

Prisijungimas prie jūsų prietaiso

Per Wi-Fi

1. Įjunkite jūsų prietaisą.
2. Naudokite įprastą jūsų kompiuterio Wi-Fi taikomąją programą pasiekiamų belaidžių tinklų paieškai.



10

PASTABA:

Interneto prieigos taškas suteikia galimybę pasirinkti interneto ryšį teikiamą į Maršrutizatorių per Wi-Fi ryšį vietoje mobilusio tinklo. Įsitikinkite, kad Interneto prieigos taško, prie kurio esate prisijungę, IP adresas nėra toks pat kaip šio prietaiso IP adresas, kitaip negalėsite prisijungti prie interneto per Interneto prieigos tašką. Jei aktyvuotas Dvigubas Wi-Fi dažnis (2.4 & 5 GHz), Interneto prieigos taškas bus deaktivuotas. Jeigu Interneto prieigos taškas aktyvuotas, Wi-Fi dažnis negalės būti pakeistas.

Jūsų kompiuterio konfigūravimas

Norėdami sukonfigūruoti jūsų Wi-Fi prisijungimo Interneto protokolą Windows XP operacinėje sistemoje atlikite šiuos veiksmus:

- Ši garantija yra vienintelė galutinio vartotojo teisių gynimo priemonė ir vienintelė ZTE atsakomybė už gaminius su trūkumais ar netinkančius elementus, ir yra vietoje visų kitų garantijų, išreikštų, numanomų ar įstatyminių, įskaitant, bet neapsiribojant, numanomas pirkimo ar tinkamumo tam tikram tikslui garantijas, jei privalomų įstatymų nuostatos nenurodyta kitaip.

Atsakomybės apribojimas

ZTE neatsako už joki pelno praradimą arba netiesioginius, specialius, atsitiktinius ar pasekminius nuostolius, atsiradusius dėl šio gaminio naudojimo, nepriklausomai nuo to ar ZTE įmonei buvo pranešta apie tokių nuostolių galimybę ar ne, ar ZTE įmonei žinoti apie tokių nuostolių galimybę ar ne, įskaitant, bet neapsiribojant, prarastą pelną, nutrukusį verslą, turinties išlaidas, įrenginių ar gaminių keitimo išlaidas ar bet kokias prastovos sąnaudas.

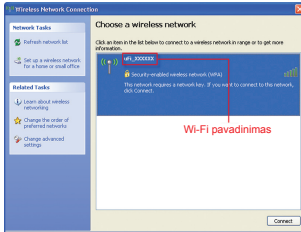
Indikatoriai

	Būseną	Aprašymas
Tinklas	Raudona vientisa šviesa	Klaidos būseną. Neregistruota mobiliame tinkle, nėra įdėtos (U)SIM kortelės arba nėra pasiekiamo tinklo ryšio.
	Žalia vientisa šviesa	Registruota 2G/3G tinkle.
	Žalia mirksinti šviesa	Prisijungta prie 2G/3G tinklo ir duomenys perduodami.
	Mėlyna vientisa šviesa	Registruota 4G tinkle.
	Mėlyna mirksinti šviesa	Prisijungta prie 4G tinklo ir duomenys perduodami.
Wi-Fi	Mėlyna vientisa šviesa	WPS veikia.
	Mėlyna mirksinti šviesa	Wi-Fi veikia.
	LED šviesa išjungta	Wi-Fi išjungtas arba jūsų prietaisas yra miego režime.

4

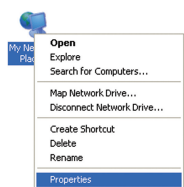
PASTABA: Remdamiesi šio vartotojo vadovo skyriumi „Jūsų kompiuterio konfigūravimas“, nustatykite jūsų kompiuterioje automatinį IP adresą gavimą ir kompiuteris gaus IP adresą tokiu pavidalu: „192.168.32.101“.

3. Pasirinkite jūsų prietaiso „Wi-Fi“ pavadinimą ir paspauskite **Connect (Prisijungti)**.



11

1. Dešiniuoju pelės klavišu paspauskite **My Network Places**, ir pasirinkite **Properties**.
2. Dešiniuoju pelės klavišu paspauskite **Wireless Network Connection**, ir pasirinkite **Properties**.



18

Problemų šalinimas

Problema	Siūlomas sprendimas
Nepavyksta užmegzti ryšio tarp jūsų prietaiso ir kompiuterio per USB laidą.	• Turite įdiegti programinę įrangą. Paleiskite diegimo programą per My Computer/Mobile Broadband. • Jei jūsų prietaiso tvarkyklė veikia neįprastai, įdėkite iš naujo programinę įrangą. Turite pirmiau pašalinti įdiegtą programinę įrangą.
Nepavyksta užmegzti ryšio tarp jūsų prietaiso ir kliento per Wi-Fi.	• Įsitinkite, kad Wi-Fi funkcija įjungta. Paspauskite WPS mygtuką, norėdami aktyvuoti Wi-Fi funkciją. • Atnaujinkite tinklų sąrašą ir pasirinkite teisingą Wi-Fi pavadinimą. • Interneto protokolo (TCP/IP) nustatymuose patikrinkite IP adresą ir įsitinkite, kad jūsų klientas gali gauti IP adresą automatiškai. • Įveskite teisingą tinklo raktą (Wi-Fi slaptažodį), kai prisijungiate prie prietaiso.

25

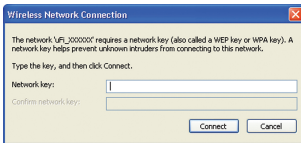
Baterija	Raudona mirksinti šviesa	Baterija tuščia. Įkraukite bateriją.
	Raudona vientisa šviesa	• Baterija senka. Įkraukite bateriją. • Baterija yra viršįtampinio įkrovimo būsenoje.
	Žalia mirksinti šviesa	• Kai mirksi kas 2 sekundes, baterija įkraunama. • Kai mirksi kas 8 sekundes, jūsų prietaisas yra miego režime ir nėra įkraunamas.
	Žalia vientisa šviesa	Baterijos lygis vidutinis arba aukštas.
	LED šviesa išjungta	Baterija neįdėta.

5

PASTABA:

Galite rasti numatytąjį „Wi-Fi“ pavadinimą jūsų prietaiso etiketėje.

4. Įveskite slaptažodį ir paspauskite **Connect (Prisijungti)**.



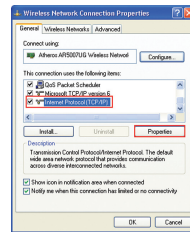
PASTABA:

Belaidžiam ryšiui (Wi-Fi) gali prireikti slaptažodžio. Patikrinkite numatytąjį slaptažodį Jūsų prietaiso etiketėje.

5. Palaukite, kol klientas pats sėkmingai prisijungs prie jūsų prietaiso.

12

3. Pasirinkite **Internet Protocol(TCP/IP)** ir paspauskite **Properties**.
4. Pasirinkite **Obtain an IP address automatically (Gauti IP adresą automatiškai)** ir **Obtain DNS server address automatically (Gauti DNS serverio adresą automatiškai)**, tada paspauskite **OK**, kad užbaigtumėte konfigūraciją.



19

Problema	Siūlomas sprendimas
Klientas prisijungęs prie prietaiso negali pasiekti interneto.	• Įsitinkite, kad jūsų SIM kortelė pasiekiamą. • Raskite vietą su geru signalu. • Patikrinkite WAN prisijungimo režimo nustatymus. • Susisiekiate su jūsų paslaugų tiekėju ir patikslinkite jūsų APN nustatymus.
Kai naudojamas AP Stoties režimas, klientas negali pasiekti interneto.	• Įsitinkite, kad kitas WLAN prietaisas jau prijungtas prie interneto. • Įsitinkite, kad jūsų prietaiso ir kito WLAN prietaiso potinkliai yra skirtingi.
Nepavyksta atidaryti webGUI konfigūracijos puslapio.	• Įveskite teisingą adresą. Numatytasis adresas yra http://192.168.32.1 arba http://zte.home. • Kompiuteriye naudokite tik vieną tinklo adapterį. • Nenaudokite jokio tarpinio serverio.

26

Prijungimo scenarijus

Jūsų prietaisas palaiko du prisijungimo prie interneto būdus ir duoda galimybę naršyti internete keliems klientams vienu metu. Toliau pateikiamos iliustracijos yra tik informacinio pobūdžio.

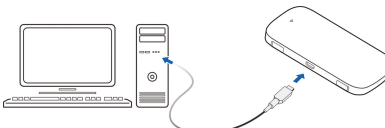
- **4G Režimas:** Norėdami prisijungti prie interneto, galite naudoti SIM arba USIM kortelę.



6

Per USB laidą

1. Prijunkite klientą prie jūsų prietaiso, naudodami USB laidą.



2. Įjunkite prietaisą. Operacinė sistema aptiks ir atpažins naują techninę įrangą bei užbaigs diegimą automatiškai.

PASTABA: Jei sistema nepalaidžia diegimo automatiškai, galite paleisti diegimo programą pasirinkdami **My Computer/Mobile Broadband**.

3. Palaukite, kol klientas pats sėkmingai prisijungs prie jūsų prietaiso.

13

Įspėjimai ir pastabos

Savininkui

- Kai kurie elektroniniai įrenginiai, jei nėra pakankamai apsaugoti, gali būti jautrūs elektromagnetiniam trikdžiams siunčiamiems jūsų prietaiso, pavyzdžiui, transporto priemonių elektroniniai įrenginiai. Jei reikia, pasikonsultuokite su savo įrenginio gamintoju prieš naudodami savo prietaisą.
- Jūsų prietaisas gali trikdyti medicininių įrenginių, tokių kaip klausos aparatai arba širdies stimulatoriai, veikimą. Visada laikykite jį 20 cm atstumu nuo tokių medicininių įrenginių, kai jie įjungti. Jei reikia, išjunkite jūsų prietaisą. Pasikonsultuokite su gydytoju ar medicininės įrangos gamintoju, prieš naudodami savo prietaisą.
- Atkreipkite dėmesį į naudojimo apribojimus pavojingose aplinkose, tokiose kaip naftos terminalai arba cheminės gamyklos, kur yra sprogstamųjų dujų arba kur perdirbami sprogstamieji gaminiai. Jei reikalaujama, išjunkite savo prietaisą.
- Elektroninių prietaisų naudojimas draudžiamas orlaiviuose, degalinėse ir ligoninėse. Stebėkite ir laikykitės visų įspėjimų ženklų bei išjunkite savo prietaisą tokiose vietose.

Problema	Siūlomas sprendimas
Apie slaptažodį	• Wi-Fi prisijungimo slaptažodį galite rasti prietaiso etiketėje. • Numatytasis webGUI konfigūracijos puslapio slaptažodis yra admin. • Jei pakeitėte slaptažodį ir jį pamiršote, turite atkurti prietaiso gamyklinius numatytuosius nustatymus.

Daugiau pagalbos galite gauti:

- El. paštu: **mobile@zte.com.cn**
- Interneto puslapyje: **www.ztdevice.com**
- Klientų aptarnavimo linijoje: **+86-755-26779999**

€ 1588

21

22

23

24

25

26

27

Quick Start Guide

ZTE MF90
4G modem

€ 1588



ZTE MF90 Let's go Getting Started With Your Device

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



Installing Your Device

- Slide the back cover and remove it.



Accessing the Internet

4G Mode
After a client is successfully connected to your device, you can access the Internet in **Automatic** or **Manual** mode. The default mode is **Automatic**.

Mode	Operation
Automatic	Your device is automatically connected to the Internet, and you can surf the Internet through the client.
Manual	- Log in to the web GUI configuration page. - Select Connection > Connection > Connection Mode > Manual, and then click Apply to confirm your configuration. - Click Home and then click Connect to access the Internet.

NOTE: To modify the parameters of your device, log in to the webGUI configuration page by visiting <http://192.168.32.1> or <http://zte.home>. The default password is **admin**.

- Do not touch the inner antenna area unless it is necessary. Otherwise the performance of the device may be affected.
- Keep the device out of the reach of little children. The device may cause an injury if used as a toy.
- When the device is operating, do not touch the metallic parts. Failing to do so may cause burns.

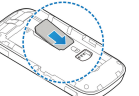
Using Your Device

- Use original accessories or accessories that are authorized. Using any unauthorized accessories may affect the performance of the device and violate the related national regulations about telecom terminals.
- Avoid using the device near or inside metallic structures or establishments that can emit electromagnetic waves, because signal reception may be affected.
- The device is not waterproof. Keep the device dry and store it in a shady and cool place.
- Do not use the device immediately after a sudden temperature change. In such case, dew may be generated inside and outside the device, so do not use it until it becomes dry.

- Install the SIM card.

IMPORTANT:

Your device does not support the Micro/Nano SIM card or any other nonstandard SIM cards. To avoid damaging the device, do not use those cards or any card holders.



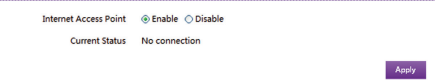
- Insert the microSDHC card if necessary.



AP Mode

- Log in to the webGUI configuration page.
- Select **Settings > Internet Access Point**.
- Enable the Internet Access Point switch, and then click **Apply**.

Internet Access Point



- Connect your device to a WLAN device.

- There are two methods:
- Select the WLAN device which will be listed in the **WiFi Hotspot** area, and then click **Connect**.
 - Click **Add**, input the WLAN device information in the **Add Wi-Fi Hotspot** area, and then click **Apply**.

- Handle the device carefully. Do not drop, bend or strike it. Otherwise the device may be damaged.
- Only qualified personnel can dismantle and repair the device.
- An operating temperature between -10°C and +60°C and a humidity between 5% and 95% are recommended.

Using the Battery

- Do not connect the battery in a short circuit, because a short circuit may cause excessive heat and fire.
- Do not store the battery in a hot area or put it in a fire. This avoids an explosion.
- Do not disassemble or modify the battery.
- If the battery is not used for a long period, remove it from your device and store it in a cool dry place.
- Never use a damaged charger and exhausted battery.
- Return the exhausted battery to the provider or put it in the appointed recycle place. Do not put it in familial rubbish.

LEGAL INFORMATION

Copyright © 2014 ZTE CORPORATION.

All rights reserved.

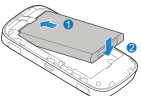
No part of this publication may be excerpted, reproduced, translated or utilized in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and microfilm, without the prior written permission of ZTE Corporation.

The manual is published by ZTE Corporation. We reserve the right to make modifications on print errors or update specifications without prior notice.

Version No.: R1.0
Edition Time: 2014.05
Manual No.: 079584506579

NOTE: Do not use the device in an enclosed environment or where heat dissipation is poor. Prolonged work in such space may cause excessive heat and raise ambient temperature, which may lead to automatic shutdown of the device for your safety. In the case of such event, cool the device in a well-ventilated place before turning on for normal use.

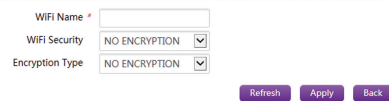
- Install the battery.



- Close the back cover.



Add WiFi Hotspot



After the client is successfully connected to the WLAN device, you can access the Internet.

Note:

An Internet Hotspot gives the option to an internet connection provided to the Mobile Broadband Router through Wi-Fi connection instead of the Mobile Network. Please make sure that the IP address of Internet Hotspot you have connected isn't using the same as this device's IP address, or you will not have access to Internet via the Internet hotspot. If the Dual Wi-Fi frequency (2.4 & 5GHz) is enabled will the Internet Access Point not be able to be active. If Internet access point status is enable, Wi-Fi frequency (2.4G, 5G, 2.4 & 5GHz) can't be changed.

WARNING: If the battery is broken, keep away from it. If it taints your skin, wash your skin with abundant fresh water and ask doctor help if necessary.

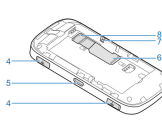
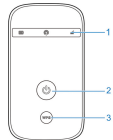
Limited Warranty

- This warranty does not apply to defects or errors in the product caused by:
 - Reasonable abrasion.
 - End users' failure to follow ZTE's installation, operation or maintenance instructions or procedures.
 - End users' mishandling, misuse, negligence, or improper installation, disassembly, storage, servicing or operation of the product.
 - Modifications or repairs not provided by ZTE or a ZTE-certified individual.
 - Power failures, surges, fire, flood, accidents, and actions of third parties or other events outside ZTE's reasonable control.
 - Usage of third-party products, or usage in conjunction with third-party products if such defects are due to the combined usage.
 - Any other cause beyond the range of normal usage intended for the product.

Getting to Know Your Device

Appearance

The following figure is for your reference only.



NOTES:

- The microSDHC™ logo is a trademark of SD-3C, LLC.
- Use the original external antenna if necessary.

Connecting Your Device

Using Wi-Fi

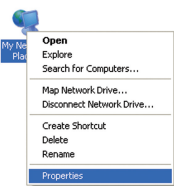
- Power on your device.
- Use the Wi-Fi application on a client to search for available wireless networks.



Configuring Your PC

The following procedure describes how to configure the Internet Protocol in the Windows XP operating system for your Wi-Fi connection.

- Right-click **My Network Places** and select **Properties**.



End users have no right to reject or return the product, or receive a refund for the product from ZTE under the above-mentioned situations.

- This warranty is end users' sole remedy and ZTE's sole liability for defective or nonconforming items, and is in lieu of all other warranties, expressed, implied or statutory, including but not limited to the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, unless otherwise required under the mandatory provisions of the law.

Limitation of Liability

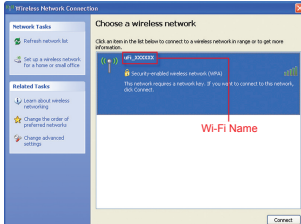
ZTE shall not be liable for any loss of profits or indirect, special, incidental or consequential damages resulting from or arising out of or in connection with using of this product, no matter whether or not ZTE had been advised, knew or should have known of the possibility of such damages, including, but not limited to lost profits, interruption of business, cost of capital, cost of substitute facilities or product, or any downtime cost.

Indicators

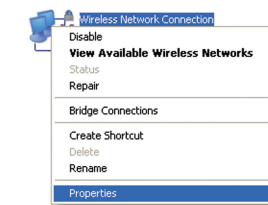
Indicator	Status	Description
Network 	Red solid	Error status. Not registered to the mobile network, no (U)SIM card inserted or no network service available.
	Green solid	Registered to the 2G/3G network.
	Green blinking	Connected to the 2G/3G network and data is being transferred.
	Blue solid	Registered to the 4G network.
	Blue blinking	Connected to the 4G network and data is being transferred.
Wi-Fi 	Blue solid	WPS is active.
	Blue blinking	Wi-Fi is active.
	LED light off	Wi-Fi is off or your device is in sleep mode.

NOTE:

- Set the client to obtain an IP address automatically. For the detailed procedure, refer to **Configuring Your PC**. The client gets an IP address, for example, 192.168.32.101.
- Select the **Wi-Fi name** of your device, and then click **Connect**.



- Right-click **Wireless Network Connection** and select **Properties**.



Troubleshooting

Problem	Recommended Action
Failing to establish a connection between your device and a PC through a USB cable	- Install the software. Run the installation program in the My Computer/ Mobile Broadband path - If the driver of your device is abnormal, uninstall and reinstall the software.
Failing to establish a connection between your device and a client through Wi-Fi	- Ensure that the Wi-Fi function is enabled. Press the WPS button to enable the Wi-Fi function. - Refresh the network list and select the correct Wi-Fi Name. - Check the IP address, and ensure that your client can automatically obtain an IP address. - Enter the correct network key (Wi-Fi password) when you connect the client to your device.

Battery 	Red blinking	The battery is empty. Please charge the battery.
	Red solid	- The battery is low. Please charge the battery. - The battery is in the over-voltage charging status.
	Green blinking	- Blinks every 2 seconds when the battery is being charged. - Blinks every 8 seconds when your device is in sleep mode and not being charged.
	Green solid	The battery level is middle or high.
	LED light off	The battery is not inserted.

Connection Scenario

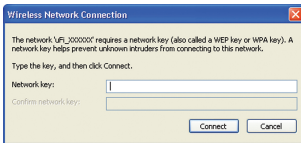
The device can access the Internet in two ways and allows multiple clients to surf on the Internet at the same time. The following figure is for your reference only.

- 4G Mode:** A SIM or USIM card can be used to access the Internet.

NOTE:

You can find the default **Wi-Fi name** on the label of your device.

- Enter the password, and then click **Connect**.

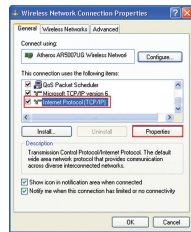


NOTE:

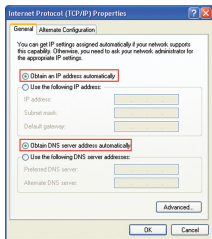
You may need to enter the password for the Wi-Fi connection. You can view the label on your device to get the default password.

- Wait until the client is connected to your device successfully.

- Select **Internet Protocol (TCP/IP)** and click **Properties**.

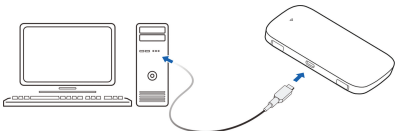


- Select **Obtain an IP address automatically** and **Obtain DNS server address automatically**, and click **OK**.



Using a USB Cable

- Connect a client to your device through a USB cable.



- Power on your device. The operating system detects and identifies new hardware, and automatically finishes the installation.

NOTE:

If the system does not automatically launch installation, you can run the installation program in the **My Computer/Mobile Broadband** path.

- Wait until the client is connected to your device successfully.

Warning and Notice

To the Owner

- If inadequately shielded, some electronic devices may be affected by the electromagnetic interference caused by the device, such as the electronic system of vehicles. Consult the manufacturers of such devices before using the device if necessary.
- Operating the device may interfere with medical instruments such as hearing aids and pacemakers. Always keep the device more than 20 centimeters away from such medical instruments when your device is turned on. Turn the device off if necessary. Consult a physician or the manufacturers of medical instruments before using the device if necessary.
- Be aware of the usage limitation when using the device at places such as oil warehouses or chemical factories, where there are explosive gases or explosive products being processed. Turn off the device if necessary.
- Do not use electronic transmission devices in aircrafts, at petrol stations or in hospitals. Observe and obey all warning signs, and turn off the device in these conditions.

Problem	Recommended Action
About the password	- For the Wi-Fi connection password, view the label on the device. - The default password of the webGUI configuration page is admin. - If you changed the password and forgot the new password, you need to restore the device to the factory default settings.

You can get help by:

- Sending an E-mail to mobile@zte.com.cn
- Visiting www.ztedevice.com
- Calling the service hotline **+86-755-26779999**

€ 1588