

MF283U

Let's go

Getting started with your device.

EN	1
RO	23
BG	47

LEGAL INFORMATION

Copyright © 2020 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.

Notice

ZTE Corporation reserves the right to make modifications on print errors or update specifications in this guide without prior notice.

Images and screenshots used in this guide may differ from the actual product. Content in this guide may differ from the actual product or software.

Trademarks

ZTE and the ZTE logos are trademarks of ZTE Corporation.

Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Version No. : R1.0

Connecting Your Device

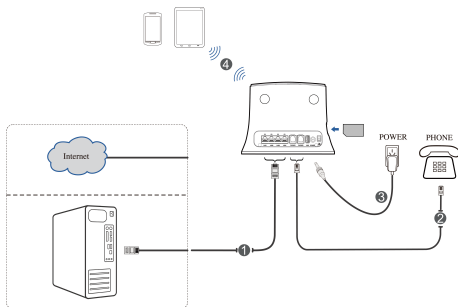
Follow the number to connect your device.

If you select a different operation mode, the connection of the LAN port will be different. Please refer to the chapter “Accessing the Internet”.

If you want to use the mobile network to connect to the Internet or use your home phone, you need to insert your (U)SIM card first.

WARNING!

Your device does not support micro-SIM card, nano SIM card or any other nonstandard SIM cards. To avoid device damage, please do not use them or any card holders.



Indicators

Indicator	State	Description
POWER 	Blue on	Power is on and external power supply is working normally.
	Off	Power is off or external power supply is working abnormally.
WIFI 	Blue on	Wi-Fi works normally with no data transmission.
	Blue blinking	Wi-Fi works normally with data transmission.
	Off	Wi-Fi works abnormally or the Wi-Fi function is disabled.
PHONE 	Off	The phone is not in use.
	Blue blinking	The phone is ringing.
	Blue on	The phone is in calling.

Indicator	State	Description
SIG 	Blue on	Signal strength is very good or good.
	Blue blinking	Signal strength is weak.
	Off	There is no signal.
3G/4G 	Red	The device is turned on but not registered to the mobile network.
	Blue blinking	The device is connected to the 4G network and data is being transferred.
	Blue solid	The device is registered to the 4G network.
	Green blinking	The device is connected to the 2G/3G network and data is being transferred.
	Green solid	The device is registered to the 2G/3G network.



The phone function needs the network support.

Configuring Your PC

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

1. Right-click **Network** and select **Properties**.
2. Select **Change adapter settings**.
3. Right-click **Wireless Network Connection** and select **Properties**.



If you use a network cable to connect your PC to your device, you need to right-click **Local Area Connection** and select **Properties**.

4. Select **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** and click **Properties**.
5. Select **Obtain an IP address automatically** and **Obtain DNS server address automatically**, and click **OK**.

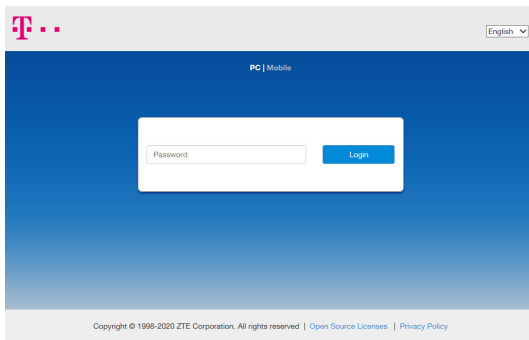
Accessing the Internet

Before accessing the Internet, please make sure that the following operations are finished.

- Your device is connected via a network cable or Wi-Fi.
- Your PC is configured.

To access the Internet:

1. Launch the Internet browser and enter `http://192.168.0.1` in the address bar. The login page appears.



2. Input the password and then click **Login**.



NOTE:

View the label on your device to get the default password.

3. View the Privacy Policy information and click **AGREE**.

Privacy Policy

By continuing to use this device, you indicate that you have read and agree to the following content:
In order to provide better service, ZTE software requires access to your device's unique identifier (IMEI/SN), system and application versions. ZTE may use these data to inform you about software updates and install them and improve user experience as our legitimate interest. Note that ZTE will not use these data for the purposes of personally identifying you.

To understand better about our privacy policy, please read:
<http://www.ztedevices.com/en/Privacy-Policy>. And you may send an email to Privacy@zte.com.cn to contact us.

AGREE

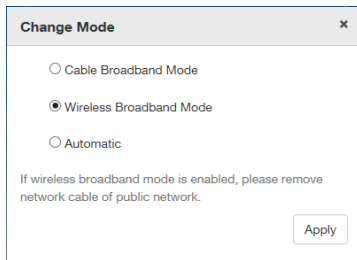
4. View the current mode and click **Change**.

Current Mode: Wireless Broadband Mode

Change

5. Select the operation mode which you want to use and then click **Apply**.
 - **Cable Broadband Mode:** You need to connect the WAN to the LAN1/ WAN port via a network cable and get the WAN information from your service provider.

- **Wireless Broadband Mode:** Your device will use the (U)SIM card to access the Internet. You need to insert the (U)SIM card first, and then you can set connection mode to **Automatic** or **Manual**. The default connection mode is **Automatic**.
- **Automatic:** In this mode, your device will choose the operation mode automatically.

A screenshot of a 'Change Mode' dialog box. The title bar is grey with the text 'Change Mode' and a close button 'x'. The main area is white and contains three radio button options: 'Cable Broadband Mode', 'Wireless Broadband Mode' (which is selected with a black dot), and 'Automatic'. Below these options, there is a note: 'If wireless broadband mode is enabled, please remove network cable of public network.' In the bottom right corner, there is an 'Apply' button.

NOTE:

If you change the operation mode, the device will be restarted automatically.

6. Set the detailed parameters for the operation mode.
7. Begin to enjoy your Internet service.

Voice Function

Making a Call

You can make a call through (U)SIM card.

To make a call:

1. Pick up the handset.
2. Key in the telephone number.
3. Press the # key on the telephone to send the call, or wait 4~8 seconds for the call to be dialed automatically.



NOTE:

If there is no signal indication, the radio signal is unavailable. Change the location of the device and make sure nothing is blocking it.

Answering a Call

When the phone rings, pick up the handset to answer it. If the telephone has hands-free function you also can answer the call by pressing the **Hands-free** button. Press the **Hands-free** button again to end the call.

WPS Function

Your device supports WPS function. You can use this function to connect the client to your device.

1. Power on your device, and start the WPS function.
2. Press the WPS button on your device to activate the WPS function.
3. Enable the WPS function on your client to respond to this authentication process.
4. Follow the system prompts on your client to finish the connection.

Wireless Connection

If you want to use Wi-Fi to connect to your device, please refer to the following steps.

1. Make sure that Wi-Fi works normally. Please check the Wi-Fi indicator.
2. Use your normal Wi-Fi application on the client to search for the available wireless network.



NOTE:

Please set the client to obtain an IP address automatically, and the client will get an IP address like “192.168.0.101”. For details, refer to [Configuring Your PC](#).

3. Select the SSID (Wi-Fi name) of your device, and then click **Connect**.
4. Enter the password and then click **OK**.



NOTE:

You can view the label on your device to get the default Wi-Fi SSID and password.

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

Troubleshooting

Voice Related Problems

Symptoms	Possible Problems/ Solutions
There is no dial tone.	• Please wait for 1~2 minutes after the router is turned on. • If the SIG indicator is blinking, you have no good RF reception. Change the location of the router.
There is a prompt / phone alert / announcement as soon as I lift the phone off the hook.	Make sure your (U)SIM card is inserted correctly and the PIN number has been entered. If the PIN number has been entered incorrectly then you will need to enter the PUK code when prompted.
The line is noisy/distorted when I lift the phone off the hook.	• Remove any electrical appliance which is too close to the phone or your device. • The cable or phone set might be faulty.
I hear a rapid engaged tone as soon as I lift the phone off the hook.	• Put the phone on the hook and try again. • Please contact your service provider.
After dialing the last digit I hear nothing/silence.	When you have finished dialing, you can press the # key or wait 4~8 seconds to connect the call.

Internet Related Problems

Symptoms	Possible Problems/ Solutions
I cannot access the Internet at all.	• Please check your configuration settings. • Please wait 1~ 2 minutes for the router to initialize. • Check your service indicators.
The download or upload speed is very slow.	The speed is dependent on signal strength. Check your signal strength and network type.
I cannot visit the 4G CPE page.	• Enter the correct address. The default address is http://192.168.0.1. • Only use one network adapter in your PC. • Do not use any proxy server.
I cannot establish the Wi-Fi connection between my device and the client.	• Make sure the Wi-Fi function is active. • Refresh network list and select the correct SSID. • Check the IP address to make sure your client can obtain an IP address automatically in the Internet protocol (TCP/IP) properties. • Type the correct network key (Wi-Fi password) when you connect to the device.

Others

Symptoms	Possible Problems/ Solutions
The 3G/4G signal indicator does not light.	• This indicates poor reception. Try moving the router to another location near the window.
About the password	• For the Wi-Fi connection password, please check the label on the device. • Please check the label on your device to get the default password of the 4G CPE page. • If you changed the password and forgot the new password, you need to restore the device to the factory default settings.

For more assistance, please:

- Send E-mail to **mobile@zte.com.cn**
- Visit **www.ztedevices.com**

Warning and Notice

Safety Precautions

- Some electronic devices may be susceptible to electromagnetic interference. Locate the router away from TV set, radio and other electronic equipment to avoid electromagnetic interference.
- The router may interfere with medical devices like hearing aids and pacemakers. Consult a physician or the manufacturer of the medical device before using the router.
- Please keep yourself at least 20 centimeters away from router.
- Do not use your router in dangerous environments such as oil terminals or chemical factories where there are explosive gases or explosive products being processed.
- Please use original accessories or accessories that are authorized by ZTE. Unauthorized accessories may affect the router performance, damage the router or cause danger to you.
- Do not attempt to dismantle the router. There are no user serviceable parts.
- Do not allow the router or accessories to come into contact with liquid or moisture at any time. Do not immerse the router in any liquid.

- Do not place objects on top of the router. This may lead to overheating of the device.
- The device must be placed in ventilation environment for use.
- Do not expose the router to direct sunlight or store it in hot areas. High temperature can shorten the life of electronic devices.
- Do not allow children to play with the router or charger.
- Keep the length of the cable between the router and the phone less than 10 meters.
- The router is for indoor use only. Do not use the router outside. Do not connect telephone extensions which run outside of the building. These can result in lightning damage to your unit.
- For pluggable equipment, the socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

Cleaning and Maintaining

- Use an antistatic cloth to clean the router. Do not use chemical or abrasive cleanser as these could damage the plastic case. Turn off your router before you clean it.
- Use the router within the temperature range of $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$, and the storage temperature range is $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$. The humidity range is 5%~95%.

- Do not use your router during a thunderstorm. Remove the mains power pack from the wall socket.
- Do not take out your (U)SIM card unnecessarily. The (U)SIM card may be easily lost or it can be damaged by static electricity.

Limited Warranty

- This warranty does not apply to defects or errors in the Product caused by:
 - i. Reasonable abrasion.
 - ii. End User's failure to follow ZTE's installation, operation or maintenance instructions or procedures.
 - iii. End User's mishandling, misuse, negligence, or improper installation, disassembly, storage, servicing or operation of the Product.
 - iv. Modifications or repairs not made by ZTE or a ZTE-certified individual.
 - v. Power failures, surges, fire, flood, accidents, actions of third parties or other events outside ZTE's reasonable control.
 - vi. Usage of third-party products, or usage in conjunction with third-party products provided that such defects are due to the combined usage.

vii. Any other cause beyond the range of normal usage intended for the Product.

End User shall 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 User's 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, 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.

RF Exposure

This equipment complies with CE radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator & your body.

Specification

This radio equipment operates with the following frequency bands and maximum radio-frequency power.

NOTE:

All ZTE products are compliant with these power limits required by the European Union. Frequency bands supported by the product vary by model.

GSM 900: 32 dBm

GSM 1800: 29 dBm

UMTS BAND 1/8: 22.5 dBm

LTE BAND 3/8/20: 22.5 dBm

802.11 b/g/n: 2.4GHz Band < 20 dBm

CE Caution

Proper Use

As described in this guide, your device can be used only in right location. If possible, please do not touch the antenna area on your device.

Disposal of Your Old Appliance



1. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product, it means the product is covered by the European Directive 2012/19/EU.
2. All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
3. The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

For this product's recycling information based on WEEE directive, please send an e-mail to weee@zte.com.cn

EU DECLARATION OF CONFORMITY



Hereby, ZTE Corporation declares that the radio equipment type ZTE MF283U is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address: <https://certification.ztedevices.com>

ZTE CORPORATION

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

Postcode: 518057

MF283U

Să începem

Noțiuni de bază despre dispozitiv.

INFORMAȚII JURIDICE

Copyright © 2020 ZTE CORPORATION.

Toate drepturile rezervate.

Nicio parte a acestei publicații nu poate fi extrasă, reprodusă, tradusă sau utilizată în orice formă sau prin orice mijloace, electronice sau mecanice, inclusiv prin fotocopiere și microfilm, fără acordul prealabil scris al ZTE Corporation.

Notificare

ZTE Corporation își rezervă dreptul de a face modificări asupra erorilor de tipărire sau de a actualiza specificațiile din acest ghid, fără înștiințare prealabilă.

Este posibil ca imaginile și capturile de ecran utilizate în acest ghid să difere de produsul propriu-zis. Conținutul din acest ghid ar putea să difere de produsul sau de software-ul propriu-zis.

Mărci comerciale

ZTE și logourile ZTE sunt mărci comerciale ale ZTE Corporation.

Alte mărci și denumiri comerciale aparțin proprietarilor respectivi ale acestora.

Nr. versiune: R1.0

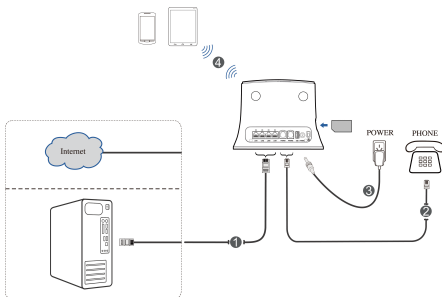
Conectarea dispozitivului

Urmați numărul pentru a conecta dispozitivul.

Dacă selectați un mod de funcționare diferit, conexiunea portului LAN va fi diferită. Consultați capitolul „Accesarea internetului”. Dacă doriți să utilizați rețeaua mobilă pentru a vă conecta la internet sau pentru a utiliza telefonul de la domiciliu, mai întâi trebuie să introduceți cartela (U) SIM.

AVERTISMENT!

Dispozitivul nu acceptă cartelă micro-SIM, cartelă nano-SIM sau orice altă cartelă SIM non-standard. Pentru a evita deteriorarea dispozitivului, nu utilizați aceste cartele sau orice suporturi de cartelă.



Indicatori

Indicator	Stare	Descriere
PUTERE 	Albastru aprins	Alimentarea este activată și sursa de alimentare externă funcționează normal.
	Stins	Alimentarea este dezactivată și sursa de alimentare externă funcționează anormal.
WIFI 	Albastru aprins	Wi-Fi funcționează normal fără transmisie de date.
	Albastru intermitent	Wi-Fi funcționează normal cu transmisie de date.
	Stins	Conexiunea Wi-fi funcționează anormal sau funcția Wi-Fi este dezactivată.
TELEFON 	Stins	Telefonul nu este utilizat.
	Albastru intermitent	Telefonul sună.
	Albastru aprins	Telefonul se află într-un apel.

Indicator	Stare	Descriere
SIG 	Albastru aprins	Puterea semnalului este foarte bună sau bună.
	Albastru intermitent	Puterea semnalului este slabă.
	Stins	Nu există semnal.
3G/4G 	Roșu	Dispozitivul este pornit, dar nu este înregistrat în rețeaua mobilă.
	Albastru intermitent	Dispozitivul este conectat la rețeaua 4G și datele sunt transferate.
	Albastru continuu	Dispozitivul este înregistrat în rețeaua 4G.
	Verde intermitent	Dispozitivul este conectat la rețeaua 2G/3G și datele sunt transferate.
	Verde continuu	Dispozitivul este înregistrat în rețeaua 2G/3G.



NOTĂ:

Funcția telefonului trebuie să fie acceptată de rețea.

Configurarea PC-ului

Următoarea procedură descrie modul de configurare a protocolului internet în Windows pentru conexiunea Wi-Fi.

1. Faceți clic dreapta pe **Rețea** și selectați **Proprietăți**.
2. Selectați **Modificare setări adaptor**.
3. Faceți clic dreapta pe **Conexiune de rețea fără fir** și selectați **Proprietăți**.



NOTĂ:

Dacă utilizați un cablu de rețea pentru a conecta PC-ul la dispozitiv, trebuie să faceți clic dreapta pe **Conexiune de rețea locală** și selectați **Proprietăți**.

4. Selectați **Internet Protocol versiunea 4 (TCP/IPv4)** și faceți clic pe **Proprietăți**.
5. Selectați **Se obține automat o adresă IP** și **Se obține automat adresa de server DNS**, apoi faceți clic pe **OK**.

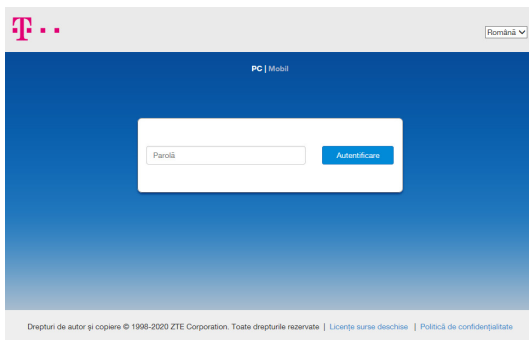
Accesarea internetului

Înainte de a accesa internetul, asigurați-vă că următoarele operații au fost finalizate.

- Dispozitivul este conectat printr-un cablu de rețea sau prin Wi-Fi.
- PC-ul este configurat.

Pentru a accesa internetul:

1. Lansați browserul de internet și introduceți `http://192.168.0.1` în bara de adrese. Apare pagina de conectare.



2. Introduceți parola, apoi faceți clic pe **Conectare**.



Vizualizați eticheta de pe dispozitiv pentru a obține parola implicită.

3. Vizualizați informațiile Politicii de confidențialitate și faceți clic pe **DE ACORD**.

Politică de confidențialitate

Continuând utilizarea acestui dispozitiv, confirmați faptul că ați citit și sunteți de acord cu următorul conținut:

Pentru a putea oferi servicii mai bune, programele de control ale ZTE necesită acces la identificatorul unic al dispozitivului dumneavoastră (IMEI/SN), la sistemul și versiunile de aplicații ale acestuia. ZTE poate utiliza aceste date pentru a vă informa cu privire la actualizările de software și a le instala, și a îmbunătăți experiența utilizatorilor, ceea ce reprezintă interesul nostru legitim. Aveți în vedere faptul că ZTE nu va utiliza aceste date în scopul de a vă identifica personal.

Pentru a înțelege mai bine politica noastră de confidențialitate, vă rugăm să citiți:
<http://www.ztedevices.com/en/Privacy-Policy>. Sau puteți trimite un e-mail la Privacy@zte.com.cn pentru a ne contacta.

ACCEPT

4. Vizualizați modul curent și faceți clic pe **Modificare**.

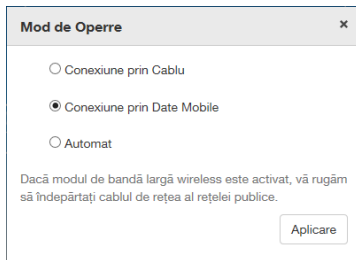
Modul Actual: Conexiune prin Date Mobile

Schimbați

5. Selectați modul de funcționare pe care doriți să îl utilizați, apoi faceți clic pe **Se aplică**.

- **Modul cu bandă largă prin cablu:** Trebuie să conectați WAN la portul LAN1/WAN printr-un cablu de rețea și să obțineți informațiile WAN de la furnizorul dvs. de servicii.

- **Modul de bandă largă wireless:** Dispozitivul dvs. va utiliza cartela SIM(U) pentru a accesa internetul. Trebuie să introduceți mai întâi cartela (U)SIM, apoi să setați modul de conectare la **Automat** sau **Manual**. Modul de conectare implicit este **Automat**.
- **Automat:** În acest mod, dispozitivul va alege automat modul de funcționare.



Mod de Operare x

☐ Conexiune prin Cablu

☒ Conexiune prin Date Mobile

☐ Automat

Dacă modul de bandă largă wireless este activat, vă rugăm să îndepărtați cablul de rețea al rețelei publice.

Aplicare



NOTĂ:

Dacă schimbați modul de funcționare, dispozitivul va fi repornit automat.

6. Setați parametrii detaliați pentru modul de funcționare.
7. Acum vă puteți bucura de serviciul dvs. de internet.

Funcția Voce

Efectuarea unui apel

Puteți efectua un apel prin intermediul cartelei (U)SIM.

Pentru a efectua un apel:

1. Ridicați receptorul.
2. Tastați numărul de telefon.
3. Apăsăți tasta # a telefonului pentru a efectua apelul sau așteptați 4~8 secunde pentru ca apelul să fie lansat automat.



NOTĂ:

Dacă nu există nicio indicație de semnal, semnalul radio nu este disponibil. Schimbați locația dispozitivului și asigurați-vă că nimic nu îl blochează.

Preluarea unui apel

Atunci când sună telefonul, ridicați receptorul pentru a răspunde. De asemenea, dacă telefonul dispune de funcția mâini libere, puteți prelua apelul prin apăsarea butonului **Mâini libere**. Apăsați din nou pe butonul **Mâini libere** pentru a încheia apelul.

Funcția WPS

Dispozitivul acceptă funcția WPS. Puteți utiliza această funcție pentru a conecta clientul la dispozitiv.

1. Porniți dispozitivul și activați funcția WPS.
2. Apăsați butonul WPS de pe dispozitiv pentru a activa funcția WPS.
3. Activați funcția WPS pe client pentru a răspunde la acest proces de autentificare.
4. Urmați solicitările sistemului de pe client pentru a finaliza conexiunea.

Conexiune wireless

Dacă doriți să utilizați Wi-Fi pentru a vă conecta la dispozitiv, consultați pașii următori.

1. Asigurați-vă că Wi-Fi funcționează normal. Verificați indicatorul Wi-Fi.
2. Pentru a căuta rețeaua wireless disponibilă, utilizați aplicația Wi-Fi normală a clientului.

NOTĂ:

Setați clientul să obțină o adresă IP în mod automat, iar clientul va primi o adresă IP, precum „192.168.0.101”. Pentru detalii, consultați [Configurarea PC-ului](#).

3. Selectați SSID-ul (numele rețelei Wi-Fi) dispozitivului, apoi faceți clic pe **Conectare**.
4. Introduceți parola, apoi faceți clic pe **OK**.

NOTĂ:

Puteți vizualiza eticheta de pe dispozitiv pentru a obține SSID-ul Wi-Fi și parola implicite.

5. Așteptați până când dispozitivul client este conectat cu succes la dispozitiv.

Depanare

Probleme legate de voce

Simptome	Probleme posibile/Soluții
Nu există ton de apel.	• Așteptați 1~2 minute după ce ruterul este pornit. • Dacă indicatorul SIG clipește, nu aveți recepție RF bună. Modificați locația ruterului.
Există o solicitare/o alertă telefonică/ anunțuri de îndată ce ridic telefonul din furcă.	Asigurați introducerea corectă a cartelei (U)SIM și a numărului PIN. Dacă numărul PIN a fost introdus incorect, atunci va trebui să introduceți codul PUK atunci când vi se solicită.
Linia este zgomotoasă/distorsionată atunci când ridic telefonul din furcă.	• Îndepărtați orice aparat electric care este prea aproape de telefon sau de dispozitiv. • Cablul sau echipamentul telefonic poate să fie defect.
Aud un ton rapid de ocupat de îndată ce ridic telefonul din furcă.	• Așezați telefonul în furcă și încercați din nou. • Contactați furnizorul dvs. de servicii.
După formarea ultimei cifre, nu aud nimic.	După ce ați terminat de format, puteți apăsa tasta # sau așteptați 4~8 secunde pentru a conecta apelul.

Probleme legate de internet

Simptome	Probleme posibile/Soluții
Nu pot accesa deloc internetul.	• Verificați setările de configurare. • Așteptați 1~2 minute pentru ca ruterul să se inițializeze. • Verificați indicatorii de service.
Viteza de descărcare sau de încărcare este foarte lentă.	Viteza depinde de puterea semnalului. Verificați puterea semnalului și tipul rețelei.
Nu pot vizita pagina CPE 4G.	• Introduceți adresa corectă. Adresa implicită este http://192.168.0.1. • Utilizați numai un singur adaptor de rețea la PC. • Nu utilizați niciun server proxy.
Nu pot stabili conexiunea Wi-Fi între dispozitiv și client.	• Asigurați-vă că funcția Wi-Fi este activă. • Reîmprospătați lista de rețele și selectați SSID-ul corect. • Verificați adresa IP pentru a vă asigura că clientul poate obține automat o adresă IP în proprietățile protocolului internet (TCP/IP). • Tastați cheia de rețea corectă (parola Wi-Fi) atunci când vă conectați la dispozitiv.

Altele

Simptome	Probleme posibile/Soluții
Indicatorul de semnal 3G/4G nu se aprinde.	• Acest lucru indică o recepție slabă. Încercați să mutați ruterul în altă locație în apropierea ferestrei.
Despre parolă	• Pentru parola conexiunii Wi-Fi, consultați eticheta de pe dispozitiv. • Verificați eticheta de pe dispozitiv pentru a obține parola implicită a paginii CPE 4G. • Dacă ați modificat parola și ați uitat parola nouă, trebuie să restaurați dispozitivul la setările implicite din fabrică.

Pentru asistență suplimentară:

- Trimiteți un e-mail la adresa **mobile@zte.com.cn**
- Vizitați pagina **www.ztedevices.com**

Avertisment și notificare

Precauții privind siguranța

- Unele dispozitive electronice pot fi sensibile la interferențele electromagnetice. Amplasați ruterul departe de televizor, radio și alte echipamente electronice, pentru a evita interferențele electromagnetice.
- ruterul poate interfera cu dispozitivele medicale, cum ar fi protezele auditive și stimulatoarele cardiace. Dacă este necesar, consultați medicul sau producătorul dispozitivului medical înainte de a utiliza ruterul.
- Stați la o distanță de cel puțin 20 centimetri față de ruter.
- Nu utilizați ruterul în medii periculoase, cum ar fi instalații de stocare a petrolului sau fabrici chimice în care sunt prelucrate gaze explozive sau produse explozive.
- Utilizați accesorii originale sau accesorii autorizate de ZTE. Accesorii neautorizate pot afecta performanța ruterului, pot deteriora ruterul sau pot cauza un pericol pentru dvs.
- Nu încercați să demontați ruterul. Nu există componente care pot fi reparate de utilizator.

- Nu permiteți niciodată ca ruterul sau accesoriile să vină în contact cu lichid sau umezeală. Nu scufundați ruterul în niciun lichid.
- Nu așezați obiecte pe ruter. Acest lucru poate duce la supraîncălzirea dispozitivului.
- Dispozitivul trebuie amplasat într-un mediu cu ventilație pentru utilizare.
- Nu expuneți ruterul la lumina directă a soarelui și nu îl depozitați în zone fierbinți. Temperatura ridicată poate scurta durata de viață a dispozitivelor electronice.
- Nu permiteți copiilor să se joace cu ruterul sau cu încărcătorul.
- Mențineți lungimea cablului între ruter și telefon mai mică de 10 metri.
- ruterul este doar pentru uz la interior. Nu utilizați ruterul la exterior. Nu conectați extensiile telefonice aflate la exteriorul clădirii. Acestea pot conduce la deteriorarea unității dumneavoastră cauzată de fulgere.
- Pentru echipamentele care trebuie conectate la alimentare, priza trebuie instalată în apropierea echipamentului și trebuie să fie ușor accesibilă.

Curățare și întreținere

- Folosiți o lavetă antistatică pentru a curăța ruterul. Nu folosiți detergenți chimici sau abrazivi, deoarece acestea pot deteriora carcasa din plastic. Opriți ruterul înainte de a-l curăța.
- Utilizați ruterul în intervalul de temperatură de -10 °C ~ +55 °C, iar intervalul de temperatură de depozitare trebuie să fie de -40 °C ~ +70 °C. Intervalul de umiditate este de 5%~95%.
- Nu utilizați ruterul în timpul unei furtuni. Scoateți cablul de alimentare din priza de perete.
- Nu scoateți cartela SIM (U) dacă nu este necesar. Cartela SIM (U) poate fi pierdută cu ușurință sau poate fi deteriorată de electricitatea statică.

Garanție limitată

- Această garanție nu se aplică defecțiunilor sau erorilor de produs cauzate de:
 - i. Abraziune rezonabilă.
 - ii. Nerespectarea de către utilizatorul final a instrucțiunilor sau procedurilor ZTE de instalare, operare sau întreținere.
 - iii. Manipularea greșită, utilizarea greșită, abuzul, neglijența sau instalarea, dezasamblarea, depozitarea, întreținerea sau operarea necorespunzătoare a produsului de către utilizatorul final.
 - iv. Modificări sau reparații care nu sunt efectuate de ZTE sau de o persoană autorizată de ZTE.
 - v. Întreruperi de curent, supratensiuni, incendii, inundații, accidente, acțiuni ale terților sau alte evenimente care nu se află sub controlul rezonabil al ZTE.
 - vi. Utilizarea produselor terților sau utilizarea în combinație cu produse ale terților, cu condiția ca aceste defecte să se datoreze utilizării combinate.
 - vii. Orice altă cauză dincolo de utilizarea normală pentru care este destinat produsul.

Utilizatorul final nu are dreptul de a respinge sau de a returna produsul sau de a primi o rambursare pentru produs de la ZTE în situațiile menționate mai sus.

- Această garanție constituie remediul unic al utilizatorului final și răspunderea exclusivă a ZTE cu privire la articolele defecte sau neconforme și înlocuiește orice alte garanții, explicite, implicite sau obligatorii, inclusiv, dar fără a se limita la garanțiile implicite de vandabilitate și adecvare pentru un anumit scop, cu excepția cazului în care se prevede altfel în temeiul dispozițiilor obligatorii ale legii.

Limitarea răspunderii

ZTE nu este răspunzătoare pentru nicio pierdere de profituri sau daune indirecte, speciale, accidentale sau subsidiare rezultate din sau care decurg din sau în legătură cu utilizarea acestui produs, indiferent dacă ZTE a fost sau nu a fost informată, știa sau ar fi trebuit să știe de posibilitatea producerii unor astfel de daune, inclusiv, dar fără a se limita la profiturile pierdute, întreruperea activității, costul capitalului, costul facilităților sau produselor de înlocuire sau orice cost cu inactivitatea.

Expunere la RF

Acest echipament respectă limitele de expunere la radiații CE stabilite pentru un mediu necontrolat. Acest echipament trebuie să fie instalat și operat cu o distanță minimă de 20 cm între radiator și corpul dvs.

Specificații

Acest echipament radio funcționează cu următoarele benzi de frecvențe și cu următoarea putere maximă de radiofrecvență.

NOTĂ:

Toate produsele ZTE respectă aceste limite de putere impuse de Uniunea Europeană. Benzile de frecvențe acceptate de produs variază în funcție de model.

GSM 900: 32 dBm

GSM 1800: 29 dBm

BANDA UMTS 1/8: 22,5 dBm

BANDA LTE 3/8/20: 22,5 dBm

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

Avertisment CE

Utilizare corespunzătoare

Astfel cum este descris în acest ghid, dispozitivul dvs. poate fi utilizat numai în locul potrivit. Dacă este posibil, nu atingeți zona în care se află antena dispozitivului dvs.

Casarea aparatului vechi



1. Atunci când acest simbol al unui coș de gunoi tăiat cu o cruce este atașat la un produs, înseamnă că produsul este acoperit de Directiva Europeană 2012/19/UE.
2. Toate produsele electrice și electronice trebuie casate separat de fluxul deșeurilor municipale, prin intermediul unor centre de colectare desemnate și împuternicite de guvern sau de către autoritățile locale.
3. Casarea corectă a aparatului vechi va contribui la prevenirea potențialelor consecințe negative pentru mediu și sănătatea umană.

Pentru informațiile privind reciclarea acestui produs în baza directivei DEEE, trimiteți un e-mail la adresa weee@zte.com.cn

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE UE



Prin prezenta, ZTE Corporation declară că echipamentul radio tip ZTE MF283U respectă Directiva 2014/53/UE.

Textul complet al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: <https://certification.ztedevices.com>

ZTE CORPORATION

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

Cod poștal: 518057

MF283U

Да започнем

Първи стъпки с устройството.

ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Авторско право © 2020 ZTE CORPORATION.

Всички права запазени.

Никоя част от тази публикация не може да бъде извличана, възпроизвеждана, превеждана или използвана под каквато и да е форма или с каквито и да било средства, електронни или механични, включително фотокопие и микрофилм, без предварителното писмено разрешение на ZTE Corporation.

Забележка

ZTE Corporation си запазва правото да прави промени на печатни грешки или да актуализира спецификациите в това ръководство без предварително уведомление.

Използваните в настоящото ръководство изображения и екранни снимки може да се различават от реалния продукт. Съдържанието в настоящото ръководство може да се различава от реалния продукт или софтуер.

Търговски марки

ZTE и емблемите ZTE са търговски марки на ZTE Corporation.

Другите търговски марки и търговски наименования са собственост на съответните им притежатели.

Версия № R1.0

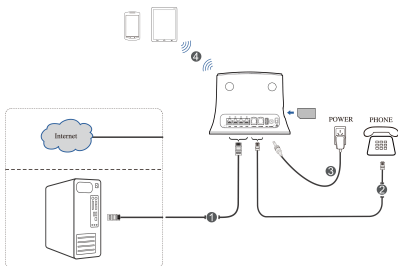
Свързване на устройството

Следвайте номера, за да свържете устройството си.

Ако изберете друг режим на работа, връзката на LAN порта ще бъде различна. Вижте глава „Достъп до интернет“. Ако искате да използвате мобилната мрежа, за да се свържете с интернет или да използвате домашния си телефон, първо трябва да поставите вашата (U)SIM карта.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Вашето устройство не поддържа micro-SIM карта, nano-SIM карта или други нестандартни SIM карти. За да избегнете повреда на устройството, не ги използвайте или не използвайте държачи на карти.



Индикатори

Индикатор	Състояние	Описание
ЗАХРАНВАНЕ 	Свети в синьо	Захранването е включено и външното захранване работи нормално.
	Изкл.	Захранването е изключено или външното захранване не работи нормално.
Wi-Fi 	Свети в синьо	Wi-Fi работи нормално без предаване на данни.
	Примигва в синьо	Wi-Fi работи нормално с предаване на данни.
	Изкл.	Wi-Fi не работи нормално или функцията Wi-Fi е деактивирана.

Индикатор	Състояние	Описание
ТЕЛЕФОН 	Изкл.	Телефонът не се използва.
	Примигва в синьо	Телефонът звъни.
	Свети в синьо	Провежда се разговор.
SIG 	Свети в синьо	Силата на сигнала е много добра или добра.
	Примигва в синьо	Силата на сигнала е слаба.
	Изкл.	Няма сигнал.

Индикатор	Състояние	Описание
3G/4G 	Червен	Устройството е включено, но не е регистрирано в мобилната мрежа.
	Примигва в синьо	Устройството е свързано към 4G мрежата и се прехвърлят данни.
	Свети постоянно в синьо	Устройството е регистрирано в 4G мрежата.
	Примигва в зелено	Устройството е свързано към 2G/3G мрежата и се прехвърлят данни.
	Свети постоянно в зелено	Устройството е регистрирано в 2G/3G мрежата.



ЗАБЕЛЕЖКА:

Функцията на телефона се нуждае от мрежова поддръжка.

Конфигуриране на компютъра

Процедурата по-долу описва как да конфигурирате интернет протокола в Windows за вашата Wi-Fi връзка.

1. Щракнете с десния бутон върху **Мрежа** и изберете **Свойства**.
2. Изберете **Промяна на настройките на адаптера**.
3. Щракнете с десния бутон върху **Безжична мрежова връзка** и изберете **Свойства**.



ЗАБЕЛЕЖКА:

Ако използвате мрежов кабел, за да свържете компютъра и устройството, трябва да щракнете с десния бутон върху **Локална връзка** и да изберете **Свойства**.

4. Изберете **Интернет протокол версия 4 (TCP/IPv4)** и щракнете върху **Свойства**.
5. Изберете **Получавай автоматично IP адрес** и **Получавай автоматично адрес на DNS сървъри** щракнете върху **ОК**.

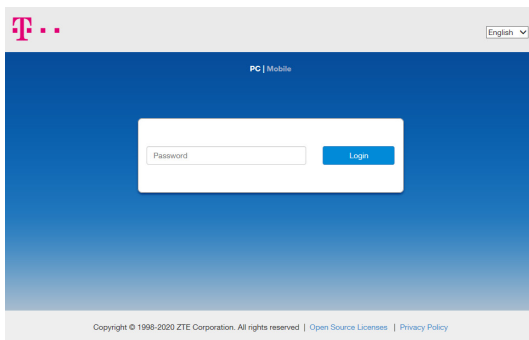
Достъп до интернет

Преди да осъществявате достъп до интернет, се уверете, че са завършени следните операции.

- Вашето устройство е свързано чрез мрежов кабел или Wi-Fi.
- Вашият компютър е конфигуриран.

За достъп до интернет:

1. Стартирайте интернет браузъра и въведете `http://192.168.0.1` в адресната лента. Появява се страницата за влизане.



2. Въведете паролата, след което щракнете върху **Влизане**.



ЗАБЕЛЕЖКА:

Вижте етикета на устройството си за паролата по подразбиране.

3. Прегледайте информацията в Декларацията за поверителност и щракнете върху **ПРИЕМАМ**.

Privacy Policy

By continuing to use this device, you indicate that you have read and agree to the following content:
In order to provide better service, ZTE software requires access to your device's unique identifier (IMEI/SN), system and application versions. ZTE may use these data to inform you about software updates and install them and improve user experience as our legitimate interest. Note that ZTE will not use these data for the purposes of personally identifying you.

To understand better about our privacy policy, please read:
<http://www.ztedevices.com/en/Privacy-Policy>. And you may send an email to Privacy@zte.com.cn to contact us.

AGREE

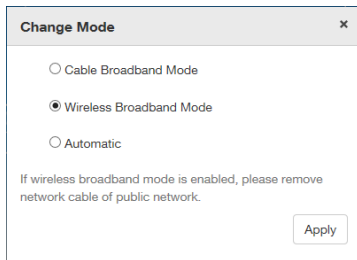
4. Прегледайте текущия режим и щракнете върху **Промяна**.

Current Mode: Wireless Broadband Mode

Change

5. Изберете режима на работа, който искате да използвате, след което щракнете върху **Прилагане**.
 - **Кабелен широколентов режим:** Трябва да свържете WAN към LAN1/WAN порта чрез мрежов кабел и да получите информацията за WAN от доставчика си на услуги.

- **Безжичен широколентов режим:** Вашето устройство ще използва (U)SIM картата за достъп до интернет. Трябва първо да поставите (U)SIM картата, след което можете да зададете режим на свързване **Автоматичен** или **Ръчен**. Режимът на свързване по подразбиране е **Автоматичен**.
- **Автоматичен:** В този режим устройството ще избере автоматично режима на работа.



Change Mode x

☐ Cable Broadband Mode

☒ Wireless Broadband Mode

☐ Automatic

If wireless broadband mode is enabled, please remove network cable of public network.

Apply



ЗАБЕЛЕЖКА:

Ако промените режима на работа, устройството ще се рестартира автоматично.

6. Задайте подробните параметри за режима на работа.
7. Започнете да използвате интернет услугата.

Гласова функция

Осъществяване на обаждане

Можете да осъществите обаждане чрез (U)SIM карта.

За осъществяване на обаждане:

1. Вдигнете слушалката.
2. Въведете телефонния номер.
3. Натиснете бутона # на телефона, за да извършите обаждането, или изчакайте 4 – 8 секунди за автоматично набиране.



ЗАБЕЛЕЖКА:

Ако няма индикация за сигнал, радио сигналът не е наличен.

Променете местоположението на устройството и се уверете, че нищо не го блокира.

Отговаряне на обаждане

Когато телефонът звъни, вдигнете слушалката, за да отговорите. Ако телефонът има функция „свободни ръце“, можете също да отговорите на обаждането, като натиснете бутона **Свободни ръце**. Натиснете бутона **Свободни ръце** отново, за да прекратите обаждането.

Функция WPS

Вашето устройство поддържа функция WPS. Можете да използвате тази функция, за да свържете клиента с устройството си.

1. Включете устройството и стартирайте функцията WPS.
2. Натиснете бутона WPS на устройството, за да активирате функцията WPS.
3. Разрешете функцията WPS на вашия клиент да отговори на този процес на удостоверяване.
4. Следвайте системните подкани на вашия клиент, за да завършите свързването.

Безжична връзка

Ако искате да използвате Wi-Fi за свързване с устройството, вижте следните стъпки.

1. Уверете се, че Wi-Fi работи нормално. Проверете индикатора за Wi-Fi.
2. Използвайте обичайното приложение за Wi-Fi на клиента, за да потърсите налична безжична мрежа.



ЗАБЕЛЕЖКА:

Задайте на клиента да получи автоматично IP адрес и той ще получи IP адрес, като например „192.168.0.101“. За подробности вижте „Конфигуриране на компютъра“.

3. Изберете SSID (име на Wi-Fi) на устройството си, след което щракнете върху **Свързване**.
4. Въведете паролата, след което щракнете върху **ОК**.



ЗАБЕЛЕЖКА:

Можете да видите етикета на устройството за SSID на Wi-Fi и паролата по подразбиране.

5. Изчакайте, докато устройството на клиента се свърже успешно с вашето устройство.

Отстраняване на неизправности

Гласови проблеми

Симптоми	Възможни проблеми/решения
Няма сигнал за набиране.	• Изчакайте 1 – 2 минути след включване на маршрутизатора. • Ако индикаторът SIG мига, радиочестотното приемане не е добро. Променете местоположението на маршрутизатора.
Има подкана/ предупреждение на телефона/известие веднага след вдигане на слушалката.	Уверете се, че (U)SIM картата е поставена правилно и е въведен ПИН кодът. Ако ПИН кодът е въведен неправилно, трябва да въведете PUK кода, когато бъдете подканени.
Има шум/изкривяване по линията след вдигане на слушалката.	• Отстранете електрическите уреди, които са твърде близо до телефона или устройството. • Кабелът или телефонът може да е повреден.
Чувам бърз сигнал за заето веднага след вдигане на слушалката.	• Затворете телефона и опитайте отново. • Свържете се с доставчика си на услуги.
След като набера последната цифра, не чувам нищо/чувам само тишина.	Когато приключите с набирането, можете да натиснете клавиша # или да изчакате 4 – 8 секунди за свързване на обаждането.

Проблеми, свързани с интернет

Симптоми	Възможни проблеми/решения
Изобщо нямам достъп до интернет.	• Проверете настройките на конфигурацията. • Изчакайте 1 – 2 минути, за да се инициализира маршрутизаторът. • Проверете индикаторите на услугата.
Скоростта на изтегляне или качване е много бавна.	Скоростта зависи от силата на сигнала. Проверете силата на сигнала и типа мрежа.
Не мога да посетя страницата на 4G CPE.	• Въведете правилния адрес. Адресът по подразбиране е http://192.168.0.1. • Използвайте само един мрежов адаптер на компютъра. • Не използвайте прокси сървър.
Не мога да установя Wi-Fi връзката между устройството и клиента.	• Уверете се, че функцията Wi-Fi е активна. • Обновете списъка с мрежи и изберете правилния SSID. • Проверете IP адреса, за да се уверите, че клиентът ви може да получи автоматично IP адрес в свойствата на интернет протокола (TCP/IP). • Въведете правилния ключ на мрежата (Wi-Fi парола), когато се свързвате с устройството.

Други

Симптоми	Възможни проблеми/решения
Индикаторът за 3G/4G сигнал не свети.	• Това показва лошо приемане. Опитайте да преместите маршрутизатора на друго място в близост до прозореца.
За паролата	• За паролата за Wi-Fi връзка проверете етикета на устройството. • Проверете етикета на устройството си за паролата по подразбиране на страницата на 4G CPE. • Ако сте променили паролата и сте забравили новата парола, трябва да възстановите фабричните настройки по подразбиране на устройството.

За допълнителна помощ:

- Изпратете имейл на **mobile@zte.com.cn**
- Посетете **www.ztedevices.com**

Предупреждение и забележка

Предпазни мерки за безопасност

- Някои електронни устройства може да са податливи на електромагнитни смущения. Поставете маршрутизатора далеч от телевизор, радио и друго електронно оборудване, за да избегнете електромагнитни смущения.
- Маршрутизаторът може да наруши работата на медицински изделия, като слухови апарати и пейсмейкъри. Консултирайте се с лекар или производителя на медицинското изделие, преди да използвате маршрутизатора.
- Стойте на поне 20 сантиметра от маршрутизатора.
- Не използвайте маршрутизатора в опасни среди, като петролни терминали или химически заводи, където се обработват експлозивни газове или взривни продукти.
- Използвайте оригинални аксесоари или аксесоари, които са оторизирани от ZTE. Неоторизираните аксесоари могат да повлияят на производителността на маршрутизатора, да го повредят или да причинят опасност за вас.
- Не се опитвайте да демонтирате маршрутизатора. Няма обслужваеми от потребителя части.

- Не позволявайте маршрутизатора или аксесоарите да влизат в контакт с течност или влага по всяко време. Не потапяйте маршрутизатора в течност.
- Не поставяйте предмети върху маршрутизатора. Това може да доведе до прегряване на устройството.
- Устройството трябва да бъде поставено във вентилирана среда за употреба.
- Не излагайте маршрутизатора на пряка слънчева светлина или не го съхранявайте на горещи места. Високата температура може да съкрати живота на електронните устройства.
- Не позволявайте на децата да си играят с маршрутизатора или зарядното устройство.
- Дължината на кабела между маршрутизатора и телефона трябва да е по-малко от 10 метра.
- Маршрутизаторът е само употреба на закрито. Не използвайте маршрутизатора на открито. Не свързвайте телефонните удължители, които излизат извън сградата. Те могат да доведат до повреди от мълнии по устройството.
- За оборудване, което се включва с щепсел, контактът трябва да е монтиран близо до него и да е леснодостъпен.

Почистване и поддръжка

- Използвайте антистатична кърпа, за да почиствате маршрутизатора. Не използвайте химически или абразивни почистващи препарати, тъй като те могат да повредят пластмасовия корпус. Изключвайте маршрутизатора, преди да го почиствате.
- Използвайте маршрутизатора в температурния диапазон от -10°C – $+55^{\circ}\text{C}$, а температурният диапазон за съхранение е -40°C – $+70^{\circ}\text{C}$. Диапазонът на влажност е 5% – 95%.
- Не използвайте маршрутизатора по време на гръмотевична буря. Извадете захранващия блок от стенния контакт.
- Не изваждайте (U)SIM картата, без да е необходимо. (U)SIM картата може лесно да се изгуби или да бъде повредена от статично електричество.

Ограничена гаранция

- Тази гаранция не се прилага за дефекти или грешки в Продукта, причинени от:
 - i. Разумно износване.
 - ii. Отказ на крайния потребител да спазва инструкциите или процедурите за инсталиране, експлоатация или поддръжка на ZTE.
 - iii. Неправилно използване, злоупотреба, небрежност или неправилно инсталиране, демонтаж, съхранение, обслужване или експлоатация на Продукта от крайния потребител.
 - iv. Модификации или ремонти, които не са направени от ZTE или сертифицирано от ZTE лице.
 - v. Прекъсвания на захранването, пренапрежения, пожар, наводнение, злополуки, действия на трети лица или други събития извън разумния контрол на ZTE.
 - vi. Използване на продукти на трети лица или използване във връзка с продукти на трети лица, при условие че тези дефекти се дължат на комбинираното използване.

vii. Всяка друга причина извън обхвата на нормална употреба, предназначен за Продукта.

Крайният потребител няма право да откаже или върне Продукта или да получи възстановяване на сумата за Продукта от ZTE в горепосочените ситуации.

- Тази гаранция е единственото средство за защита на Крайния потребител и единствената отговорност на ZTE за дефектни или несъответстващи артикули, като замества всички други гаранции, изрични, подразбиращи се или законоустановени, включително, но не само, подразбиращи се гаранции за пригодност за търговия и годност за конкретна цел, освен ако не е предвидено друго в задължителните разпоредби на закона.

Ограничаване на отговорността

ZTE не носи отговорност за загуби на печалби или косвени, специални, случайни или последващи щети, в резултат от или възникнали вследствие на или във връзка с използването на този продукт, независимо дали ZTE са били уведомени, знаели са, или е трябвало да знаят за възможността за такива щети, включително, но не само, пропуснати ползи, прекъсване на дейността, капиталови разходи, разходи за заместители или продукти или евентуални разходи за прекъсване на работата.

Излагане на радиочестоти

Това оборудване отговаря на граничните стойности на СЕ за излагане на излъчване, определени за неконтролирана среда. Това оборудване трябва да се монтира и да работи с минимално разстояние от 20 см между радиатора и тялото ви.

Характеристики

Това радиооборудване работи със следните честотни ленти и максимална радиочестотна мощност.

ЗАБЕЛЕЖКА:

Всички продукти на ZTE съответстват на тези ограничения на мощността, изисквани от Европейския съюз. Честотните ленти, поддържани от продукта, варират според модела.

GSM 900: 32 dBm

GSM 1800: 29 dBm

UMTS BAND 1/8: 22,5 dBm

LTE BAND 3/8/20: 22,5 dBm

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

Предупреждение за CE

Правилна употреба

Както е описано в това ръководство, устройството трябва да бъде използвано само на правилните места. По възможност избягвайте да докосвате зоната около антената на устройството.

Изхвърляне на остарялото устройство



1. Когато към даден продукт е прикрепен етикет със символ на задраскано кошче за отпадъци, това означава, че продуктът трябва да се изхвърля според европейската Директива 2012/19/ЕС.
2. Всички електрически и електронни продукти трябва да се изхвърлят отделно от битовите отпадъци в специални пунктове за събиране, определени от правителството или местните власти.
3. Правилният начин на изхвърляне на старото устройство ще спомогне за избягване на възможните отрицателни последствия за околната среда и човешкото здраве.

За информация относно рециклирането на този продукт в съответствие с Директивата относно ОЕЕО изпратете имейл на weee@zte.com.cn

ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ



С настоящото ZTE Corporation декларира, че радиооборудването от тип ZTE MF283U съответства на Директива 2014/53/ЕС.

Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е наличен на следния интернет адрес: <https://certification.ztedevices.com>

ZTE CORPORATION

NO. 55, Hi-tech Road South, Shenzhen, HP Китай

Пощенски код: 518057