

# ZTE

## MF971LS



Snabbstartsguide

1



Quick Start Guide

34





MF971LS

Nu börjar vi

Kom igång med din enhet.



## **JURIDISK INFORMATION**

Copyright © 2022 ZTE CORPORATION.

Med ensamrätt.

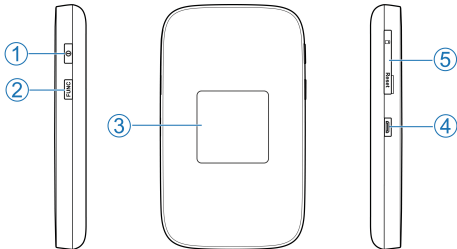
Ingen del av denna publikation får citeras, reproduceras, översättas eller användas i någon form eller på något sätt, varken elektroniskt eller mekaniskt, inklusive fotokopiering och mikrofilmning, utan föregående skriftlig tillåtelse av ZTE Corporation.

Handboken publiceras av ZTE Corporation. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar i tryckfel eller uppdatera specifikationer utan föregående meddelande.







Versionsnr: R1.0

# Lär känna enheten

## Utsidan





①	Strömknapp	Tryck och håll kvar tills skärmen tänds/släcks för att slå på/av enheten.
②	FUNC-knapp	Funktionsknapp för navigation på skärmen.
③	Skärmikon	Beskrivning
		Nätverkssignalstyrka
	4G/3G/2G	Nätverkstyp
		Roamingstatus
		Ansluten till internet.
		Nya meddelanden
		Wi-Fi-status och antal anslutna användare
		Batterinivå



---

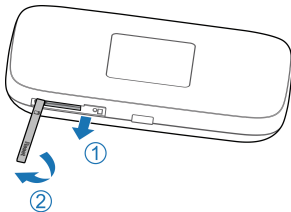
④	Laddning/micro-USB-kontakt	Ladda enheten eller anslut den till USB-porten på en dator.
⑤	micro-SIM-kortplatslucka och återställningshål	Sätt in micro-SIM-kortet. Återställningshål: Tryck och håll kvar i 2 sekunder för att återställa enheten till fabriksinställningarna.

---



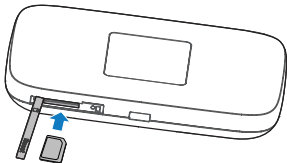
## Installera enheten

1. Öppna micro-SIM-kortplatsluckan.





2. Sätt in micro-SIM-kortet.

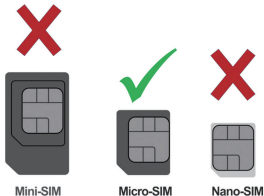


3. Stäng micro-SIM-kortplatsluckan.



**⚠ VARNING!**

- Stäng av enheten innan du installerar micro-SIM-kortet.
- Enheten stöder endast micro-SIM-kort. Den stöder inte Mini-SIM eller Nano-SIM-kort eller andra SIM-kort som inte är standard. Undvik skada på enheten genom att inte använda sådana kort eller någon form av korthållare.



## Komma igång med enheten

### Starta enheten

#### VIKTIGT!

Enheten måste placeras i en välventilerad miljö. Placera inte enheten i närheten av värmare eller annan värmeutrustning. Täck inte över enheten.

Tryck på strömknappen och håll kvar tills skärmen tänds för att starta enheten. När enheten har initierats kontrollerar du att ikonerna på skärmen visar normal status.

#### Obs!

Du kan ladda enheten via USB-porten på din stationära eller bärbara dator, eller via en USB-adapter som är CE-certifierad och har en standardutspänning på 5 V och en uteffekt på  $\geq 1$  A.



## Ansluta till wifi

Använd QR-koden  för att ansluta till WiFi eller följ stegen nedan :

1. Se till att WiFi-ikonen indikerar normal status.
2. Sök efter tillgängliga wifi-nätverk på den enhet som du vill ansluta, och anslut till det wifi-nätverksnamn (SSID) som anges på routerns etikett.
3. Ange det WiFi-lösenord som står på etiketten.

Model:MF971LS	IMEI:
WiFi SSID: WiFi Key:	
Device Manager Website:	
Password:	Made in China

## Ansluta till internet med USB-kabel

1. Anslut en dator till enheten med en USB-kabel.
2. Slå på enheten. Ny maskinvara identifieras i operativsystemet, och programvaran installeras automatiskt.



### Obs!

Om installationen inte körs automatiskt i systemet kan du installera programvaran genom att dubbelklicka på installationsikonen för enheten i Min dator > ZTEMODEM. Vänta tills datorn har anslutits till enheten.

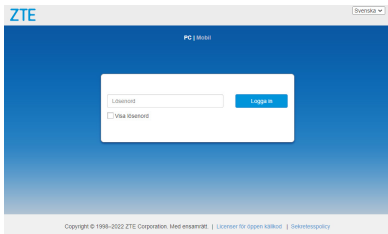


## Ändra routerinställningarna

Du kan ändra routerinställningarna genom att logga in på administratörswebbsidan.

Logga in på administratörswebbsidan:

1. Öppna webbläsaren och ange `http://ufi.ztedevice.com/` i adressfältet.  
Inloggningsidan visas.





2. Ange lösenordet (webbsidans lösenord) och klicka sedan på **Logga in**. Standardlösenordet anges på etiketten under enheten.



3. Nu visas administratörssidan och du kan ändra inställningar som wifi-namn, lösenord med mera.



## Använd FUNC-knappen

- Om skärmen inte är på:  
Slå på skärmen genom att trycka på tangenten FUNC.
- Om skärmen är på:  
Tryck på FUNC-tangenten, så öppnas menyalternativen. Du kan ansluta till och koppla ned från internet, visa information om enheten samt visa Wi-Fi-QR-koden, aktivera WPS-funktionen, aktivera/avaktivera global roaming samt aktivera/avaktivera snabbstartsfunktionen utan att logga in på konfigureringsidan för mobil 4G-hotspot.





## Uppdatering av routerprogramvaran

Programvaran i routern kan behöva uppdateras för att förbättra prestanda och säkerhet. Routern kontrollerar regelbundet om ny programvara finns tillgänglig.

- När ny programvara är tillgänglig laddas den automatiskt ner till routern.
- Routern uppdateras automatiskt mellan 02:00 och 04:00 följande dag

Obs! Internet är inte tillgängligt under programuppdateringen som tar omkring 10 minuter.



## Felsökning

Problem	Rekommenderad åtgärd
Det går inte att ansluta telefonen till en dator med en USB-kabel.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Installera programvaran. Kör installationsprogrammet i <b>Min dator &gt; ZTEMODEM.</b></li><li>• Installera om programvaran om enhetens drivrutin inte fungerar. Du måste först avinstallera programvaran.</li></ul>
Det går inte att ansluta telefonen till en klient via Wi-Fi.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera att du har aktiverat wifi-funktionen.</li><li>• Uppdatera nätverkslistan. Välj rätt SSID.</li><li>• Kontrollera IP-adressen. Se till att klienten får en IP-adress automatiskt.</li><li>• Ange rätt WiFi lösenord när du ansluter klienten till enheten.</li></ul>



<b>Problem</b>	<b>Rekommenderad åtgärd</b>
Den klient som är ansluten till enheten kan inte få åtkomst till Internet.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="608 182 1275 256">• Se till att du använder ett fungerande micro-SIM-kort.</li><li data-bbox="608 277 1260 401">• Kontroller nätverksignalstyrkan. Om den är låg prova att lägga enheten på en annan plats, tex vid ett fönster.</li><li data-bbox="608 422 1272 547">• Om du har aktiverat PINkod på ditt SIMkort, logga in på webbadministrationssidan och ange PINkoden.</li><li data-bbox="608 567 1220 640">• Kontakta din tjänsteleverantör för vidare felsökning.</li></ul>



<b>Problem</b>	<b>Rekommenderad åtgärd</b>
Det går inte att öppna konfigurationssidan för enheten.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Enheten kan ha hamnat i onormalt läge. Tryck och håll ner strömknappen i 10 sekunder så startar enheten om.</li><li>• Se till att du är ansluten till rätt nätverk.</li><li>• Se till att ange rätt adress. Standardadressen är <a href="http://ufi.ztedevice.com/">http://ufi.ztedevice.com/</a>.</li></ul>
Inget av ovanstående hjälper.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Återställ enheten till fabriksinställningar. Se sidan 5 för instruktion.</li></ul>



## Viktig information

### *Förebyggande säkerhetsåtgärder*

- En del elektroniska produkter, exempelvis elsystem i fordon, kan ta skada av elektromagnetiska störningar från mobiltelefonen vid bristfällig avskärmning. Rådgör vid behov med tillverkaren av respektive enhet innan du använder enheten.
- Bruk av enheten kan medföra störningar på medicinsk utrustning, exempelvis hörapparater och pacemakers. När enheten är på måste du se till att den befinner sig på ett avstånd större än 20 centimeter från sådan medicinsk utrustning. Stäng av enheten om så krävs. Rådgör vid behov med en läkare eller med tillverkaren av den aktuella medicinska utrustningen innan du använder enheten.
- Använd enheten omdömesgillt på brandfarliga platser, exempelvis på bensinstationer och i fabriker där det finns lättantändliga gaser och produkter. Stäng av enheten om så krävs.



- Använd inte enheter för elektronisk överföring i flygplan, på bensinstationer eller i sjukhuslokaler. Ge akt på varningsskyltar och andra varningstecken. Stäng av enheten i miljöer där sådana tecken finns.
- Vidrör antennen invändigt endast om du verkligen behöver. Ett sådant ingrepp kan nämligen skada enheten.
- Använd inte enheten i slutna utrymmen eller i utrymmen med begränsad värmeavledning. Om du vistas länge i sådana miljöer kan enheten komma att stängas av automatiskt, som skydd mot hög värme. Om så sker bör du kyla av enheten i en miljö med god ventilation. Först därefter kan du börja använda enheten som vanligt igen.
- Håll enheten utom räckhåll för små barn. Enheten kan orsaka personsador om den används som leksak.
- Rör inte metalldelarna när enheten körs. Om du rör de delarna riskerar du att bränna dig.
- Använd endast originaltillbehör eller auktoriserade tillbehör. Om du använder ej auktoriserade tillbehör kan det påverka enhetens prestanda samt utgöra ett brott mot de regler för telekommunikationsterminaler som gäller i det land där du bor.



- Använd inte enheten nära eller inuti metallkonstruktioner och byggnader där elektromagnetiska vågor kan tänkas avges: det kan störa signalmottagningen.
- Enheten är inte vattentät. Se till att den alltid är torr. Förvara den svalt och skyddad mot solljus.
- Använd inte enheten om temperaturen i omgivningen nyss har ändrats. Då finns risken att kondens bildas inuti och runtomkring enheten. Använd enheten endast när den är helt torr.
- Hantera enheten varsamt. Tappa den inte. Böj den inte. Slå inte på den. Annars kan enheten skadas.
- Endast behöriga fackpersoner får plocka isär och reparera enheten.
- En luftfuktighet på mellan 5 % och 95 % rekommenderas.
- Anslut inte laddaren när du använder enheten under en längre tid. Om du gör det utlöses batteriets skyddsmekanism och batteriet laddas inte. Anslut laddaren igen om du vill ladda batteriet.



- Anslut inte laddaren när du använder enheten under en längre tid eller använder enheten och batteriet i icke-driftstemperatur. Om du gör det förkortas batteriets livslängd eller kan svälla och läcka. Om batteriet visar tecken på att svälla eller läcka ska du omedelbart sluta använda det.
- För utrustning med kontakt ska eluttaget sitta nära utrustningen och vara lättåtkomligt.





## **Batterisäkerhet**

- Batteriet kan inte tas bort. Om det tas bort kan det leda till eldsvådor eller explosioner.
- Om du använder ett batteri som inte är godkänt av ZTE eller är inkompatibelt kan laddaren eller nätadaptern skada enheten, förkorta dess livslängd eller orsaka brand, explosion eller andra faror.
- Den rekommenderade drifttemperaturen är 0 °C till 35 °C och förvaringstemperaturen är -20 °C till +45 °C. Extrema temperaturer kan skada enheten och minska laddningskapaciteten och livslängden för enheten och batteriet.
- Byt inte ut det inbyggda uppladdningsbara batteriet i enheten på egen hand. Batteriet får endast bytas ut av ZTE eller en auktoriserad ZTE-serviceleverantör.
- Placera inte enheten eller batteriet i eller i närheten av uppvärmningsutrustning, såsom mikrovågsugnar, spisar eller element. Håll enheten och batteriet borta från stark värme och direkt solljus. Annars kan enheten eller batteriet överhettas och orsaka explosion eller brand.



- Ta inte isär och kläm eller punktera inte enheten eftersom det kan orsaka explosion eller brand.
- Kasta inte enheten i eld för att undvika explosion.
- Koppla loss laddaren när batteriet är fulladdat. Överladdning kan förkorta batteriets livslängd.
- Om du inte ska använda enheten under en längre tid ska du ladda batteriet till ungefär hälften och sedan förvara enheten på en sval och torr plats.
- Om batteriet blir skadat eller visar tecken på svullnad eller läckage, ska du sluta använda det omedelbart och kontakta ZTE eller en auktoriserad ZTE-serviceleverantör för utbyte.

## ***Begränsad garanti***

- Garantin täcker inte defekter eller fel på produkten som orsakats av:
  - i. Rimligt/normalt slitage.
  - ii. Att slutanvändaren inte har följt de instruktioner som ZTE har tillhandahållit gällande installation, drift och underhåll.
  - iii. Att slutanvändaren har varit vårdslös eller agerat felaktigt när hon eller han hanterat, installerat, plockat isär, förvarat, utfört underhåll på eller använt produkten.
  - iv. Ändringar och reparationer som inte utförts av ZTE eller en ZTE-certifierad fackperson.
  - v. Strömavbrott, strömrusning, eldsvåda, översvämning, olyckor, åtgärder från tredje part samt andra händelser som ZTE rimligen inte kan förväntas styra över.
  - vi. Användning av produkter från tredje part samt användning i kombination med produkter från tredje part, under förutsättning att defekten orsakas av en sådan kombination.



vii. Övrig användning som inte är avsedd för produkten.

Förutsatt att ovanstående omständigheter råder har du som slutanvändare ingen rätt att avvisa eller lämna tillbaka produkten eller få pengarna tillbaka från ZTE för produkten.

- Den här garantin är slutanvändarens enda möjlighet till kompensation och ZTE:s enda ansvar för defekta produkter och produkter som inte uppfyller givna krav. Garantin ersätter alla andra uttryckliga, underförstådda och lagstadgade garantier, inklusive men inte begränsat till underförstådda garantier för säljbarhet och lämplighet för ett visst ändamål, såvida inte annat krävs enligt tvingande bestämmelser i gällande lagstiftning.



## ***Ansvarsbegränsning***

ZTE kan inte hållas ansvarigt vid utebliven vinst eller indirekta, särskilda eller oavsiktliga skador eller följdskador som uppstår i samband med användning av den här produkten, oavsett om ZTE har informerats om, känner till eller borde ha känt till att sådana skador kan inträffa, inklusive men inte begränsat till utebliven vinst, avbrott eller störning i affärsverksamheten, kapitalkostnad, kostnader för ersättningslokaler, ersättningsutrustning och ersättningsprodukter samt kostnader för driftavbrott.

### ***Mer information:***

- Skicka e-post till **mobile@zte.com.cn**
- Besök **<https://www.ztedevices.com>**



## ***SAR (Specific Absorption Rate)***

Mobilenheten är en radiosändare och radiomottagare. Den har utformats för att inte överskrida exponeringsgränserna för radiovågor enligt internationella riktlinjer. Dessa riktlinjer togs fram av den oberoende vetenskapliga organisationen ICNIRP och innehåller säkerhetsmarginaler som är framtagna för att säkerställa skydd för alla personer, oavsett ålder och hälsotillstånd.

Riktlinjerna använder enhetsmättet SAR (Specific Absorption Rate, specifik absorptionsnivå). SAR-gränsen för mobila enheter är 2 W/kg och det högsta SAR-värdet för den här enheten när den testades vid chassit var 1,505 W/kg\* med 5 mm avstånd.

Eftersom SAR mäts vid användning av enheten i det högsta sändningseffektläget är det faktiska SAR-värdet för den här enheten vid användning i regel lägre än det ovanstående värdet. Detta beror på automatiska förändringar i effektläget för enheten för att säkerställa lägsta möjliga strömanvändning vid kommunikation med nätverket.

\*Testerna utförs i enlighet med EN 50566, EN 62209-2 och EN 50663.



## ***Specifikationer***

Den här radioutrustningen drivs med följande frekvensband och högsta radiofrekvensstyrka.

Obs!

Alla ZTE-produkter är kompatibla med de gränser som krävs inom EU. Vilka frekvensband som stöds varierar mellan olika modeller.

GSM 850/900: 32 dBm

GSM 1800/1900: 29 dBm

UMT-BAND 1: 22,5 dBm

UMT-BAND 8: 23 dBm

LTE-BAND 1/3/7: 22,5 dBm

LTE-BAND 8/20/28: 23 dBm

802.11 a/b/g/n/ac: 2,4 GHz-band < 20 dBm

5 GHz-band < 20 dBm



## ***CE-märkning***

### **Batterivarning**

Explosionsrisk föreligger om batteriet byts ut mot en felaktig typ. Kassera använda batterier enligt anvisningarna.

### **USB-port**

Produkten ska endast anslutas till ett USB-gränssnitt av version USB 2.0.

### **Korrekt användning**

Din enhet kan endast användas på rätt plats, så som beskrivs i den här guiden. Om möjligt ska du inte röra vid området kring antennen på enheten.



## Kassering av gammal apparat



1. När den här symbolen av ett överkryssat avfallskärl finns på en produkt innebär det att produkten omfattas av EU-direktivet 2012/19/EU.
2. Alla elektriska och elektroniska produkter ska kasseras på en av myndigheter angiven uppsamlingsplats och får inte slängas bland hushållssoporna.
3. Korrekt kassering av din gamla apparat hjälper till att förhindra potentiellt negativa konsekvenser för miljön och människors hälsa.

Om du vill ha återvinningsinformation om den här produkten baserat på WEEE-direktivet kan du skicka ett e-postmeddelande till [weee@zte.com.cn](mailto:weee@zte.com.cn)



## EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE



Härmed försäkras ZTE Corporation att radioutrustningstypen MF971LS uppfyller kraven i direktivet 2014/53/EU.

En utförlig version av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internet-adress: <https://certification.ztedevices.com>

Enheten är endast till för inomhus bruk vid användning i frekvensbandet 5150–5350 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)

ZTE CORPORATION

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

Postnummer: 518057

<https://www.ztedevices.com>



MF971LS

Let's go

Getting started with your device.



## **LEGAL INFORMATION**

Copyright © 2022 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.

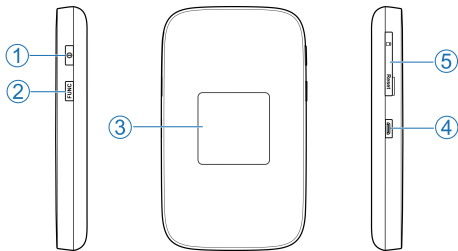
The manual is published by ZTE Corporation. We reserve the right to make modifications on print errors or update specifications without prior notice.

Version No. : R1.0









## Getting to Know Your Device

### External View





①	Power key	Press and hold until the screen turns on/off to turn the device on/off.
②	FUNC key	Operate your device.
③	Screen icon	Description
		Network signal strength
	4G/3G/2G	Network type
		Roaming status
		Connected to the Internet.
		New message(s)
		Wi-Fi status and the number of connected users
		Battery level



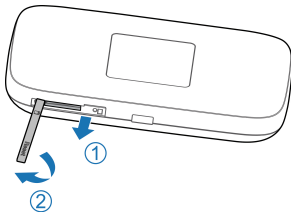
- 
- |                           |   |
|---------------------------|---|
| ④ Charging/micro-USB jack | Charge your device, and/or connect your device to a PC via USB cable. |
|---------------------------|---|
- 
- |  |   |
|--|---|
| ⑤ micro-SIM card slot cover and reset hole | Insert your micro-SIM card.<br>Reset hole: Press and hold for about 2 seconds to restore your device to the factory settings. |
|--|---|
-





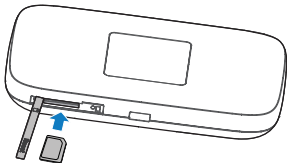
## Installing Your Device

1. Open the micro-SIM card slot cover.





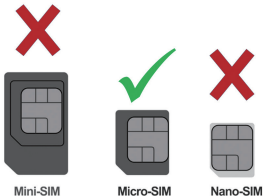
2. Insert your micro-SIM card.



3. Close the micro-SIM card slot cover.

 **WARNING!**

- Before installing the micro-SIM card, power off your device.
- Your device supports only micro-SIM card, it does not support Mini-SIM or Nano-SIM card or any other nonstandard SIM cards. Carefully select the right SIM-card size because using card holders might create problems when inserting or ejecting the SIM-card in the Micro-SIM card slot.





## Getting Started With Your Device

### Starting Your Device

#### CAUTION:

Your device must be placed in a well-ventilated environment. Do not put the device close to the heater or other heating equipment. Do not cover the device.

Press and hold the power button until the screen lights up to turn on the device. After initializing the device, make sure that the icons on the screen are displayed as normal.

#### NOTE:

You can charge your device with your PC/Laptop USB port, or any USB adapter which is certificated by CE and with standard voltage output 5V and current output  $\geq 1A$ .



## Connect to WIFI

Use the QR code  to connect to WiFi or follow the step below:

1. Make sure the WLAN is working normally.
2. Search for available WIFI networks on the device you want to connect and connect to the WIFI network (SSID) name that written on the label under the router.
3. Input the WiFi Key that is written on the label.





## Access the internet with USB Cable

1. Connect a computer to your device with a USB cable.
2. Power on your device. The operating system detects and identifies new hardware, and automatically installs the software.



### NOTE:

If the system does not automatically launch installation, you can double-click the device installation icon in My Computer > ZTEMODEM to install the software. Wait until the computer is connected to your device successfully.

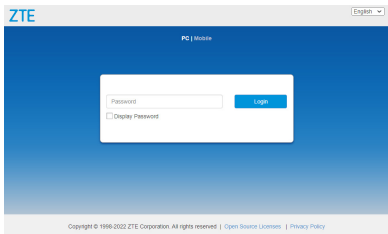


## Change router settings

You can change the router settings by logging in to the administrator web page.

Login to the Admin Webpage:

1. Launch the web browser and enter `http://ufi.ztedevice.com/` in the address bar.  
The login page appears.





2. Input the password (Website Password) and then click Login. The default password is written on the label under the device.

Model:MF971LS	IMEI:	
WiFi SSID:		
WiFi Key:		
Device Manager Website:		
Password:		Made in China

3. Now the Admin page is shown, and you can change settings such as WIFI name, password and more.





## Use the FUNC key

- When the screen is off:  
Press the FUNC key to turn on the screen.
- When the screen is on:  
Press the FUNC key to access the options menu. You can connect or disconnect with the Internet, view device information or Wi-Fi QR code, activate WPS function, enable/disable global roaming or quick boot function without logging in to the device configuration page.



## Updating of the router software

The software in the router may need to be updated in order to improve the performance and security. The router will, periodically, automatically check if there is a new software available.

- When new software is available it will automatically be downloaded to the router.
- The router will be updated automatically between 02.00 – 04.00 the following day

Note! The internet will be unavailable during the software update process for approximately 10 minutes.



## Troubleshooting

Problem	Recommended Action
The connection between your device and a PC via a USB cable cannot be established.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="611 243 1303 378">• Install the software. Please run the installation program in the path of <b>My Computer &gt; ZTEMODEM</b>.</li><li data-bbox="611 383 1303 507">• If the driver of your device is abnormal, reinstall the software. You need to uninstall the ZTEMODEM software first.</li></ul>
The connection between your device and a client via Wi-Fi cannot be established.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="611 538 1303 616">• Ensure that the client (phone, tablet or computer) have activated the WiFi function.</li><li data-bbox="611 626 1303 704">• Refresh the network list and select the correct SSID.</li><li data-bbox="611 720 1303 797">• Enter the correct WiFi key when you connect the client to your device.</li></ul>



<b>Problem</b>	<b>Recommended Action</b>
The client connected to the device cannot access the Internet.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="608 182 1292 213">• Ensure that your micro-SIM card is available.</li><li data-bbox="608 228 1292 353">• Make sure the network symbol on the device isn't red. If it is, try to position the device in another place, for example close to a window.</li><li data-bbox="608 368 1292 493">• If you have activated the PIN code on you SIMcard, log in to the admin webpage and enter the PIN code.</li><li data-bbox="608 508 1292 586">• Contact your service provider for further assistance.</li></ul>



<b>Problem</b>	<b>Recommended Action</b>
The device configuration page cannot be visited.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="608 182 1246 306">• The device may be in an abnormal status. Press and hold the power button for 10 seconds and the device will restart.</li><li data-bbox="608 322 1246 399">• Make sure you are connected to the right network.</li><li data-bbox="608 415 1246 493">• Enter the correct address. The default address is <a href="http://ufi.ztedevice.com/">http://ufi.ztedevice.com/</a>.</li></ul>
None of the above helps.	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="608 527 1246 605">• Reset the device to factory settings. See page 38 for instructions.</li></ul>



## Warning and Notice

### *Safety Precautions*

- If inadequately shielded, some electronic devices, for example, the electronic system of vehicles, may be affected by the electromagnetic interference caused by the device. 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 centimetres away from such medical instruments when your device is powered on. Power off the device 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. Power off the device if necessary.



- Do not use electronic transmission devices in aircraft, at petrol stations or in hospitals. Observe and obey all warning signs, and power off the device in these conditions.
- Do not touch the inner antenna area unless necessary. Otherwise the performance of the device may be affected.
- 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 an event, cool the device in a well-ventilated place before turning on for normal use.
- Keep the device out of the reach of small 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.
- 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 constructions 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, because dew may be generated inside and outside the device. Do not use it until it becomes dry.
- 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.
- The humidity between 5% and 95% is recommended.
- Do not connect the charger while using the device for a long period. Failing to do so will trigger the protection mechanism of the battery, and the battery will not be charged. If you want to charge the battery, please reconnect the charger.





- Do not connect the charger while using the device for a long period or use the device and battery in non-operating temperature. Failing to do so will shorten battery life or cause battery swelling or leakage. If the battery shows signs of swelling or leakage, please stop use immediately.
- For pluggable equipment, the socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

### ***Battery Safety***

- The battery is not removable. Removal may cause fire or explosion.
- Using ZTE-unapproved or incompatible battery, charger or power adapter may damage your device, shorten its lifespan or cause a fire, explosion or other hazards.
- The recommended operating temperatures are 0 °C to 35 °C and the storage temperatures are -20 °C to +45 °C. Extreme temperatures can damage the device and reduce the charging capacity and lifespan of your device and battery.



- Do not change or replace the built-in rechargeable battery in your device by yourself. The battery can only be changed or replaced by ZTE or ZTE authorized service provider.
- Do not place the device or the battery in or near heating equipment, such as microwave ovens, stoves or radiators. Keep the device and the battery away from excessive heat and direct sunlight. If not, the device or the battery may overheat and cause explosion or fire.
- Do not disassemble, squeeze or puncture the device, as this can cause explosion or fire.
- Do not throw the device into a fire to avoid explosion.
- Please disconnect the charger when the battery is fully charged. Overcharging may shorten the battery life.
- When not using the device for a long period, please charge the battery about half and then store the device in a cool dry place.
- If the battery damages or shows signs of swelling or leakage, please stop use immediately and contact ZTE or ZTE authorized service provider for replacement.



## ***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.

### ***For more assistance, please:***

- Send E-mail to [mobile@zte.com.cn](mailto:mobile@zte.com.cn)
- Visit <https://www.ztedevices.com>



## ***Specific Absorption Rate (SAR)***

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

The guidelines use a unit of measurement known as Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit for mobile devices is 2 W/kg and the highest SAR value for this device when tested at the body was 1.505 W/kg\* with 5 mm distance.

As SAR is measured utilizing the device's highest transmitting power, the actual SAR of this device while operating is typically below that indicated above. This is due to automatic changes to the power level of the device to ensure it only uses the minimum power required to communicate with the network.

\* The tests are carried out in accordance with EN 50566, EN 62209-2 and EN 50663.



## ***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 850/900: 32 dBm

GSM 1800/1900: 29 dBm

UMTS BAND 1: 22.5 dBm

UMTS BAND 8: 23 dBm

LTE BAND 1/3/7: 22.5 dBm

LTE BAND 8/20/28: 23 dBm

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

5GHz Band < 20 dBm



## ***CE Caution***

### **Battery Caution**

Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.

### **USB Port**

This product shall only be connected to a USB interface of version USB 2.0.

### **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](mailto:weee@zte.com.cn)



## EU DECLARATION OF CONFORMITY



Hereby, ZTE Corporation declares that the radio equipment type MF971LS 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>

The device is restricted to indoor use only when operating in the 5150 to 5350 MHz frequency range.

	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)



Scan the QR code to get ZTELink app:



ZTE CORPORATION

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

Postcode: 518057

<https://www.ztedevices.com>