

MF286

Nu börjar vi

Kom igång med din enhet.

JURIDISK INFORMATION

Copyright © 2017 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.

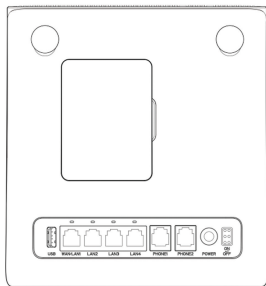
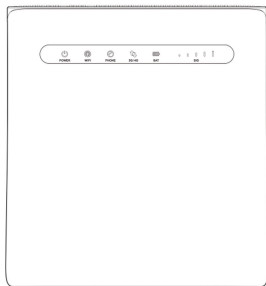
Versionsnr : R1.0

Utgivningsdatum: 16 sep 2017




Artikelnummer: 149228 - ZTE MF286




Lär känna enheten

Utsidan



Indikatorer

Indikator	Status	Beskrivning
STRÖM 	Blått sken	Strömmen är på och extern strömförsörjning fungerar normalt.
	Av	Strömmen är avslagen eller extern strömförsörjning fungerar onormalt.
WIFI 	Blått sken	WLAN fungerar normalt utan dataöverföring.
	Blått blinkande sken	WLAN fungerar normalt med dataöverföring.
	Av	WLAN fungerar onormalt eller WLAN-funktionen är avaktiverad.
TELEFON 	Av	Telefonen används inte.
	Blått blinkande sken	Telefonen ringer.
	Blått sken	Telefonen är i samtalsläge.

3G/4G 	Rött sken	Enheten är påslagen men har inte registrerats i mobilnätet, inget SIM-kort har satts i eller så finns inget nät.
	Blått blinkande sken	Enheten har anslutits till LTE-nätet och data överförs.
	Blått fast sken	Enheten är registrerad i LTE-nätet.
	Grönt blinkande sken	Enheten har anslutits till 2G/3G-nätet och data överförs.
	Fast grönt sken	Enheten är registrerad i 2G/3G-nätet.
BAT 	Blått sken	Batteriet fungerar normalt.
	Blått blinkande sken	<ul style="list-style-type: none"> • Blinkar snabbt: batteriet är svagt. • Blinkar långsamt: batteriet laddas.
	Av	Inget batteri har satts i.
SIG 	Blått sken	Signalnivåpanel. Styrkan är från svag till stark.
	Av	Det finns ingen signal eller SIM-kortet har inte satts i.

LAN	Grönt sken	LAN-porten är ansluten.
	Grönt blinkande sken	LAN-porten är ansluten och data överförs.
	Av	Nätverkskabeln är inte ansluten.

OBS!

Det måste finnas ett nät för att telefonfunktionen ska fungera och din operatör måste ha aktiverat funktionen.

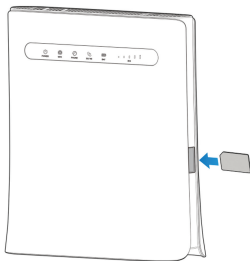
Knappar

Knapp	Beskrivning
ÅTERSTÄLL	Tryck och håll intryckt i 5 sekunder för att återställa standardkonfigurationerna från fabrik.
WLAN	Tryck på knappen för att stänga av eller slå på WiFi-funktionen.
WPS	<ul style="list-style-type: none"> Tryck och håll intryckt i 3 sekunder för att aktivera WPS-funktionen. Tryck på knappen för att väcka enheten.

SIM-kort

OBS! SIM-kortet redan färdigmonterat från fabrik på denna enheten.

SIM-kortet är placerat som på bilden och med det fasade hörnet riktat på det sätt som visas. SIM-kortet skjuts in i korthållaren tills du hör ett klickljud.



VARNING!

- Innan du sätter i SIM-kortet slår du av enheten och tar bort den externa nätadaptern.
- Enheten har inte stöd för micro-SIM- och nano-SIM-kort eller andra typer av SIM-kort som inte är standard. Undvik skada på enheten genom att inte använda sådana kort eller någon form av korthållare.

Använda batteri (tillval)

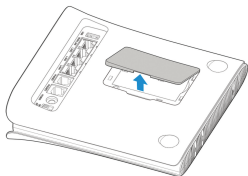
Sätta i batteriet



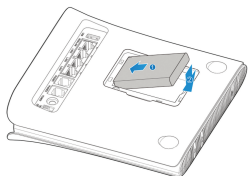
OBS!

Batteriet är ett tillvalstillbehör.

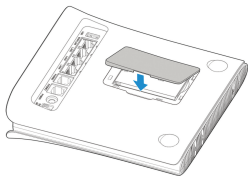
1. Håll fingret i springan på baksidan för att lyfta upp och ta bort bakstycket.



2. Sätt i batteriet.



3. Rikta in bakstycket mot enhetens baksida och tryck fast stycket på plats.



Var uppmärksam

- Kortslut inte batteriet. Det kan medföra hög värme och till och med eldsvåda.
- Förvara inte batteriet på platser med hög temperatur och elda inte upp det. Det kan leda till att batteriet exploderar.
- Låt bli att ta isär eller modifiera batteriet.
- Om du inte tänker använda batteriet under en längre period tar du bort det från enheten och förvarar det på en sval och torr plats.
- Använd inte defekta eller slitna batterier och laddare.
- Lämna tillbaka det förbrukade batteriet till leverantören eller avfallshantera det enligt gällande miljöföreskrifter. Får inte kastas i vanliga hushållssopor.

VARNING!

- Om enheten används under lång tid med ansluten laddare rekommenderar vi att ta bort batteriet i syfte att förlänga batteriets livslängd.
- Om enheten används i ett område med frekventa strömavbrott rekommenderar vi att batteriet sätts i.
- Om batteriet är trasigt bör du inte ta på det eller vistas i närheten av det. Om du får batterirester på huden bör du tvätta huden med rikliga mängder rent vatten. Kontakta läkare vid behov.

Ladda batteriet

När du använder batteriet för att starta enheten kan du ladda enheten med hjälp av en adapter innan du börjar:

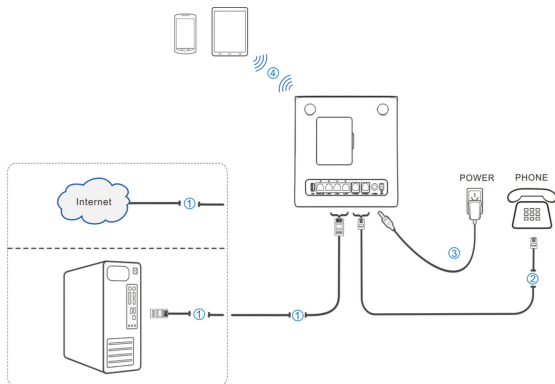
- Sätt i laddarens kabel försiktigt med pilen på kontakten vänd mot enhetens nedre del.
- Använd inte överdriven kraft för att sätta i kontakten.
- Se till att kontakten är vänd åt rätt håll och rätt inriktad. Sätt i den försiktigt.

Komma igång med enheten

Ansluta enheten

Följ siffrorna i rätt ordning för att ansluta enheten.

Om du väljer ett annat arbetsläge är anslutningen av LAN-porten inte densamma. Läs kapitlet "Ansluta till internet". Om du vill använda mobilnätet för att ansluta till internet eller använda den fasta telefonen måste du först sätta i SIM-kortet.



Starta enheten

VAR FÖRSIKTIG:

Enheten måste placeras i en välventilerad miljö. Täck inte över enheten.

Skjut **på/av**-knappen för att starta enheten. När enheten har initierats kontrollerar du att LED-indikatorerna visar normal status.

OBS!

Om enheten är avstängd när någon ringer upp hör uppringaren en meddelandetext, t.ex. "Abonnenten kan inte nås för tillfället".

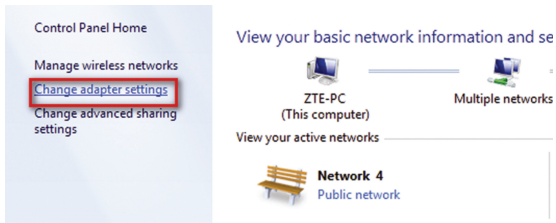
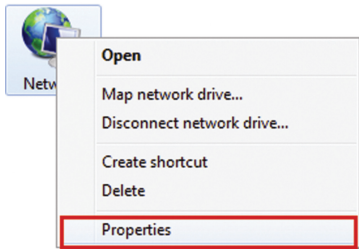
Konfigurera datorn

I följande tas Windows OS som ett exempel för att beskriva hur du konfigurerar internetprotokollet så att datorn kan få en IP-adress automatiskt.

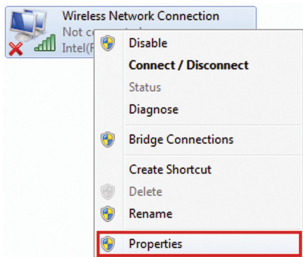
OBS!

- Trådlös nätverksanslutning används för Wi-Fi-anslutning.
- Lokal anslutning används för nätverkskabelanslutning.

1. Högerklicka på **Nätverk**, välj **Egenskaper** och sedan **Ändra adapterinställningar**.

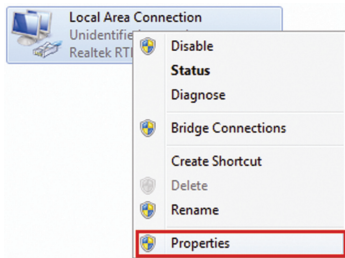


2. Högerklicka på ikonen **Anslutning via trådlöst nätverk** och välj sedan **Egenskaper**.

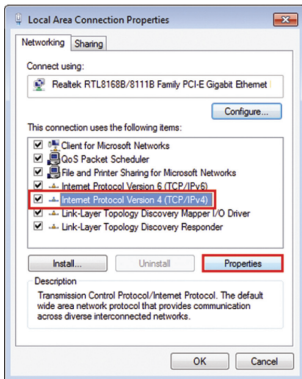
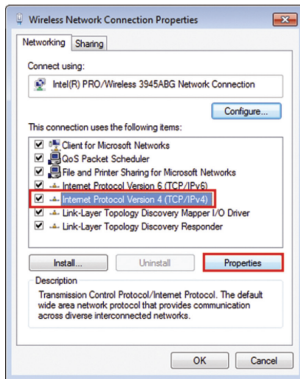


 **OBS!**

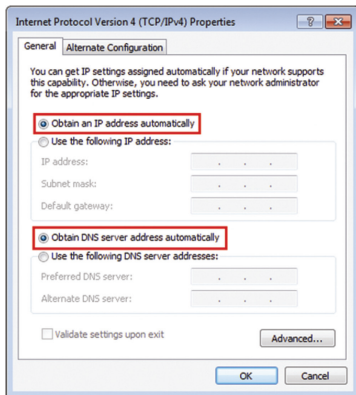
Om datorn ansluts till MF286 via en nätverkskabel högerklickar du på **Anslutning till lokalt nätverk** och väljer **Egenskaper**.



3. Välj **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** och klicka sedan på **Egenskaper**.



4. Markera de två alternativen i följande bilder och klicka sedan på **OK** för att slutföra konfigurationen.



Trådlös anslutning

Om du vill använda Wi-Fi för att ansluta routern följer du stegen nedan.

1. Se till att WLAN fungerar normalt. Kontrollera Wi-Fi-inställningen på 4G CPE-sidan eller kontrollera WIFI-indikatorn.

Wi-Fi Settings
Set up wireless hotspot so that your mobile phone or laptop could access network via it

Wi-Fi Switch 2.4GHz & 5.0GHz 2.4GHz Only 5.0GHz Only OFF [Apply](#)

2.4 GHz 5.0 GHz WPS

2.4GHz Basic Settings

Network Name(SSID) *
 Broadcast SSID
 All the wireless client device is completely isolated

Security Mode
Password *
 Display Password

Max Station Number
[Apply](#)

2. Använd din vanliga Wi-Fi-tillämpning i klienten för att söka efter tillgängliga trådlösa nätverk.



 **OBS!**

Ange att klienten ska få en IP-adress automatiskt, så får klienten en IP-adress, t.ex. "192.168.100.101". Mer information finns i Konfigurera datorn.

3. Välj SSID (Wi-Fi-namn), "Tele2_XXXXXX" för enheten och klicka sedan på **Anslut**.

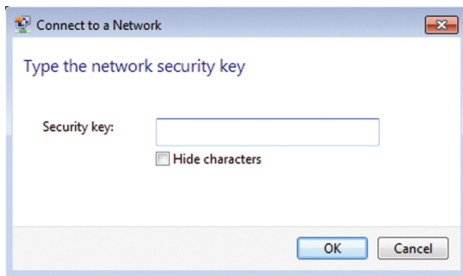


[Open Network and Sharing Center](#)



Kontrollera etiketten på enheten för att få en uppgift om standard-SSID.

4. Ange lösenordet och klicka sedan på **OK**.



OBS!

Du kan behöva ange lösenordet för Wi-Fi-anslutning. Kontrollera etiketten på enheten för att få en uppgift om standardlösenord.

5. Vänta en stund medan klienten ansluter till enheten.

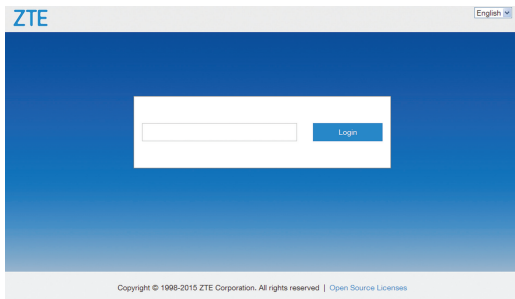
Ansluta till internet

Routern är förkonfigurerad och ansluter automatiskt till internet när den startas. Koppla upp dina datorer och andra nätverksenheter med kabel eller med hjälp av det trådlösa nätverket.

Ändra routerns inställningar

Genom att logga in på routerns administratörssida kan du ändra inställningar för den:

1. Logga in på websidan.
 - 1) Öppna webbläsaren och skriv `http://192.168.100.1` i adressfältet. Inloggningssidan visas.



- 2) Ange lösenordet och klicka sedan på **Inloggning**.
Standardlösenordet står på etiketten under routern.
2. Nu visas routerns administratörssida och du kan ändra inställningar som WiFi namn, lösenord och mycket annat.

Telefonfunktion

Enheten stöder mobiloperatörens telefonfunktion om operatörn har aktiverat den. Innan du använder telefonfunktionen ansluter du telefonen och sätter i SIM-kortet. Ringa ett samtal:

1. Ta upp luren.
2. Knappa in telefonnumret. Vänta på att samtalet ska kopplas.

 **OBS!**

Om det inte finns en SIG-indikering är radiosignalen inte tillgänglig. Ändra enhetens placering och se till att inget blockerar den.

WPS-funktion

Enheten stöder WPS-funktionen. Du kan använda den här funktionen om du vill koppla klienten till din enhet.

1. Slå på enheten och starta WPS-funktionen.
2. Tryck på WPS-knappen på din enhet för att aktivera WPS-funktionen.
3. Aktivera WPS-funktionen för klienten. Följ systemmeddelandena på klienten för att avsluta anslutningen.



OBS!

Uppgifter om detaljerade klientåtgärder finns i motsvarande produktanvisningar.

Uppdatering av routerns mjukvara

För att förbättra routerns prestanda och säkerhet kan routerns mjukvara behöva uppdateras. Routern kontrollerar automatiskt om det finns ny mjukvara tillgänglig med jämna mellanrum.

När en ny mjukvara finns tillgänglig laddas den ner automatiskt till routern och användaren notifieras med hjälp av att webbläsaren dirigeras om och visar informationen om att ny mjukvara finns tillgänglig.

Användaren får då ett val att uppdatera nu eller senare.

- Nu. Routern uppdateras med ny mjukvara direkt.
- Senare. Routern uppdateras automatisk mellan 02.00 – 06.00 nästa dag eller nästa gång enhetens startas.



OBS!

Under uppdateringen kommer internet inte vara tillgängligt

Felsökning

Röstrelaterade problem

Symptom	Tänkbara problem/lösningar
Det finns ingen kopplingston.	<ul style="list-style-type: none">• Vänta i 1–2 minuter när routern har startats.• Om SIG-lampan blinkar har du ingen bra RF-mottagning. Ändra routerns placering.
Det förekommer en uppmaning/ telefonvarning/ meddelande när jag lyfter av luren.	Se till att SIM-kortet är korrekt isatt och att PIN-nummer har angetts. Om PIN-koden har angetts felaktigt måste du ange PUK-koden när du uppmanas till det.
Linjen är brusig/ förvrängd när jag lyfter av luren.	<ul style="list-style-type: none">• Ta bort alla elektriska apparater som är placerade alltför nära telefonen eller enheten.• Kabeln eller telefonen kan vara defekt.
Jag hör en snabb upptagetton när jag lyfter av luren.	Lägg på telefonen och försök igen. Om du är ansluten till internet via ett 2G-nät (GSM) kopplar du bort anslutningen först.

När jag ha slagit den sista siffran hör jag ingenting /tystnad.	När du har avslutat uppringningen kan du trycka på #-knappen eller vänta 4–8 sekunder för att samtalet ska kopplas.
---	---

Internetrelaterade problem

Symptom	Tänkbara problem/lösningar
Jag kan inte komma åt internet alls.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera konfigurationsinställningarna. • Vänta 1–2 minuter medan routern initieras. • Kontrollera dina tjänsteindikatorer.
Hastigheten vid hämtning eller överföring är mycket långsam.	Hastigheten beror på signalstyrkan. Kontrollera signalstyrkan och typ av nätverk.
Jag kan inte besöka 4G CPE-sidan.	<ul style="list-style-type: none"> • Se till att ange rätt adress. Standardadressen är http://192.168.0.1. • Använd bara en nätverksadapter i datorn. • Använd ingen proxyserver.

<p>Det går inte att upprätta Wi-Fi-anslutningen mellan enheten och klienten.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se till att Wi-Fi-funktionen är aktiv. • Uppdatera nätverkslistan och välj rätt SSID. • Kontrollera IP-adressen för att se till att din klient kan få en IP-adress automatiskt i egenskaperna för internetprotokoll (TCP/IP). • Ange rätt nätverksnyckel (Wi-Fi-lösenord) när du ansluter till enheten.
--	--

Övrigt

Symptom	Tänkbara problem/lösningar
<p>3G/4G-signalindikatorn blinkar alltid eller tänds inte.</p>	<p>Det här tyder på dålig mottagning. Försök flytta routern till en annan plats nära fönstret.</p>
<p>Om lösenordet</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera etiketten på enheten angående lösenord för Wi-Fi-anslutning. • Standardlösenordet för 4G CPE-sidan är admin. • Om du har ändrat lösenordet och glömt det nya lösenordet måste du återställa enheten till fabriksinställningarna.

Viktig information

Förebyggande säkerhetsåtgärder

- Vissa elektroniska enheter kan vara känsliga för elektromagnetiska störningar. Placera routern en bit från TV, radio och annan elektronisk utrustning för att undvika elektromagnetiska störningar.
- Routern kan orsaka störningar på medicinsk utrustning, t.ex. hörapparater och pacemakerenheter. Rådgör med en läkare eller med tillverkaren av den medicinska enheten innan du använder routern.
- Håll dig på minst 20 centimeters avstånd från routern.
- Använd inte routern i farliga miljöer, exempelvis i oljehamnar och i kemiska fabriker där explosiva gaser och produkter bearbetas.
- Använd endast originaltillbehör eller tillbehör som godkänts av ZTE. Tillbehör som inte är godkända kan påverka routerns prestanda, skada routern eller orsaka fara för dig.
- Försök inte ta isär routern. Det finns inga delar som kan repareras av användaren.
- Låt aldrig routern eller tillbehören komma i kontakt med vätska eller fukt. Doppa inte routern i någon vätska.

- Placera inte föremål på routern. Det kan leda till att enheten överhettas.
- Enheten måste vara placerad i en ventilerad miljö vid användning.
- Utsätt inte routern för direkt solljus och förvara den inte på varma platser. Höga temperaturer kan förkorta livslängden hos elektroniska enheter.
- Låt inte barn leka med routern eller laddaren.
- Håll längden på kabeln mellan routern och telefonen kortare än 10 meter.
- Routern är endast avsedd att användas inomhus. Använd inte routern utomhus. Anslut inte telefonledningar som är dragna utanför byggnaden. Det kan resultera i skador på enheten vid blixtnedslag.

Rengöring och underhåll

- Använd en antistatisk trasa vid rengöring av routern. Använd inte kemiska eller nötande rengöringsmedel eftersom de kan skada plasthöljet. Stäng av routern innan du rengör den.
- Använd routern inom temperaturintervallet -10°C till $+55^{\circ}\text{C}$ och förvara den inom temperaturintervallet -20°C till $+60^{\circ}\text{C}$. Intervallet för luftfuktighet är 5–95 %.
- Använd inte routern under åskväder. Ta bort nätaggregatet från vägguttaget.

- Ta inte ut SIM-kortet i onödan. SIM-kort kan lätt tappas bort eller skadas av statisk elektricitet.

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:

- E-post: mobile@zte.com.cn
- Webbplats: www.ztedevice.com

RF Exponering

Denna utrustning överensstämmer med de gränser för CE-strålningsexponering som anges för en okontrollerad miljö. Denna utrustning ska installeras och användas med minst 20 cm mellan sändaren och din kropp.

Specifikationer

Denna radioutrustning arbetar med följande frekvensband och maximal radiofrekvens effekt.

OBS:

Alla ZTE-produkter överensstämmer med de energibegränsningar som krävs av Europeiska unionen. Frekvensband som stöds av produkten varierar beroende på modell.

GSM 850/900: 35 dBm

GSM 1800/1900: 32 dBm

UMTS BAND I/VIII: 25,7 dBm

LTE BAND 1/3/7/8/20/28: 25,7 dBm

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

5 GHz Band I/II/III <20 dBm

5 GHz Band IV <20 dBm

CE-varning

Batterivarning

Risk för explosion om batteriet byts ut mot felaktig typ. Kassera använda batterier enligt instruktionerna.

Korrekt användning

Som beskrivs i den här guiden kan din enhet endast användas på rätt plats. Om möjligt, rör inte antennområdet på din enhet.

Deklaration av RoHS Överensstämmelse

För att minimera miljöpåverkan och ta mer ansvar på planeten vi lever på, ska detta dokument fungera som en formell deklARATION att ZTE MF286 tillverkad av ZTE CORPORATION överensstämmer med Europaparlamentets direktiv 2011/65/EU - RoHS (Begränsning av farliga ämnen) med avseende på följande ämnen:

1. Bly (Pb)
2. Kvicksilver (Hg)
3. Kadmium (Cd)
4. Sexvärt krom (Cr (VI))

5. Polybromerade bifenyler (PBB)
6. Polybromerade difenyletrar (PBDE)

ZTE MF286 tillverkad av ZTE CORPORATION uppfyller kraven i direktiv 2011/65/EU.

Kassering av gammal apparat



1. När den här symbolen av ett överkryssat avfallskärl finns på en produkt innebär det att produkten omfattas av det europeiska 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

EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE



Härmed förklarar ZTE Corporation att radioutrustning av typen ZTE MF286 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten för EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress: <http://certification.ztedevice.com>

Denna utrustning kan användas i:				AT	BE
CY	CZ	DK	EE	FI	FR
DE	GR	HU	IE	IT	LV
LT	LU	MT	NL	PL	PT
SK	SI	ES	SE	GB	IS
LI	NO	CH	BG	RO	TR



ZTE CORPORATION

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

ZIP code: 518057