

MF286

Aan de slag

Gebruiksaanwijzingen voor uw apparaat.

JURIDISCHE INFORMATIE

Copyright © 2018 ZTE CORPORATION.

Alle rechten voorbehouden.

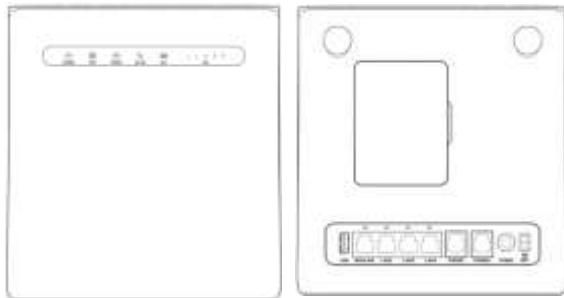
Geen enkel deel van deze publicatie mag worden geciteerd, gereproduceerd, vertaald of gebruikt in enigerlei vorm of op enigerlei wijze, noch elektronisch of mechanisch, met inbegrip van fotokopiëren en gebruik van microfilm, zonder vooraf verleende schriftelijke goedkeuring van ZTE Corporation.

De handleiding wordt gepubliceerd door ZTE Corporation. We behouden ons het recht voor wijzigingen aan te brengen bij drukfouten of specificaties bij te werken zonder voorafgaande mededeling.




Versienr. : R1.0


Kennismaken met het apparaat



Buitenkant



Indicatoren

Indicator	Status	Beschrijving
STROOM 	Blauw lampje	De stroom is ingeschakeld en de externe stroomvoorziening functioneert normaal.
	Uit	De stroom is uitgeschakeld of de externe stroomvoorziening functioneert niet normaal.
WIFI 	Blauw lampje	WLAN functioneert normaal zonder gegevensoverdracht.
	Blauw, knipperend lampje	WLAN functioneert normaal met gegevensoverdracht.
	Uit	WLAN functioneert niet normaal of WLAN-functie is uitgeschakeld.
TELEFOON 	Uit	De telefoon wordt niet gebruikt.
	Blauw, knipperend lampje	De telefoon gaat over.
	Blauw lampje	De telefoon staat in de gespreksmodus.

Indicator	Status	Beschrijving
3G/4G 	Rood lampje	De eenheid is ingeschakeld maar er is geen mobiel netwerk geregistreerd, er is geen SIM-kaart geplaatst of er wordt geen netwerk gevonden.
	Blauw, knipperend lampje	Het apparaat is verbonden met het LTE-netwerk en gegevens worden overgebracht.
	Blauw lampje brandt continu	Het apparaat is geregistreerd in het LTE-netwerk.
	Groen, knipperend lampje	Het apparaat is verbonden met het 2G/3G-netwerk en gegevens worden overgebracht.
	Groen lampje brandt continu	Het apparaat is geregistreerd in het 2G/3G-netwerk.

Indicator	Status	Beschrijving
BAT 	Blauw lampje	De batterij functioneert normaal.
	Blauw, knipperend lampje	<ul style="list-style-type: none"> • Snel knipperend: de batterij is bijna leeg. • Langzaam knipperend: de batterij wordt geladen.
	Uit	Er is geen batterij geplaatst.
SIGNAL 	Blauw lampje	Signaalniveau. De sterkte loopt van zwak naar sterk.
	Uit	Er is geen signaal of de SIM-kaart is niet geplaatst.
LAN	Groen lampje	De LAN-poort is aangesloten.
	Groen, knipperend lampje	De LAN-poort is aangesloten en gegevens worden overgebracht.
	Uit	De netwerkkabel is niet aangesloten.

 **Let op!**

Er moet een netwerk worden gevonden om de telefoonfunctie te laten functioneren, en de beheerder moet de functie hebben geactiveerd.

Knoppen

Knop	Beschrijving
RESETTEN	Houd de knop gedurende 5 seconden ingedrukt om de standaardconfiguraties van de fabriek te resetten.
WLAN	Druk op de knop om de Wi-Fi-functie uit of in te schakelen.
WPS	<ul style="list-style-type: none">• Houd de knop gedurende 3 seconden ingedrukt om de WPS-functie te activeren.• Druk op de knop om het apparaat te activeren.

SIM-kaart

Let op! De SIM-kaart is al door de fabriek geplaatst in dit apparaat.

De SIM-kaart wordt geplaatst zoals op de afbeelding met de afgeschuinde rand in de getoonde richting. De SIM-kaart wordt in de kaarthouder geschoven tot een klik hoorbaar is.



WAARSCHUWING!

- Voordat u de SIM-kaart plaatst, schakelt u het apparaat uit en verwijdert u de externe netwerkadapter.
- Het apparaat ondersteunt geen micro-SIM- en nano-SIM-kaart of andere typen SIM-kaarten die niet standaard zijn. Voorkom beschadiging aan het apparaat door geen gebruik te maken van dergelijke kaarten of welke soort kaarthouder dan ook.

Gebruik van de batterij (optioneel)

Plaats de batterij

 **Let op!**

De batterij is een optionele accessoire.

1. Houd een vinger op de veer aan de achterzijde om het achterstuk op te tillen en weg te nemen.



2. Plaats de batterij.



3. Richt het achterdeel naar de achterkant van het apparaat en druk het deel op zijn plaats vast.



Let op

- Maak geen kortsluiting met de batterij. Dat kan leiden tot te hoge temperaturen en zelfs brand.
- Bewaar de batterij niet op plaatsen met hoge temperatuur en verwarm de batterij niet. Dan kan de batterij exploderen.
- Neem de batterij niet uit elkaar en breng er ook geen wijzigingen in aan.
- Wanneer u denkt de batterij gedurende langere tijd niet nodig te hebben, haalt u de batterij uit het apparaat en bewaart u deze op een koele, droge plaats.
- Maak geen gebruik van defecte of versleten batterijen en laders.
- Breng gebruikte batterijen terug naar de leverancier of dank ze af volgens de geldende milieuvorschriften. De batterij mag niet worden weggegooid met het gewone huisafval.



WAARSCHUWING!

- Wanneer het apparaat wordt gebruikt met aangesloten lader bevelen we aan de batterij eruit te nemen om de levensduur ervan te verlengen.
- Wanneer het apparaat wordt toegepast in een gebied met veelvuldige stroomonderbrekingen raden we aan de batterij te plaatsen.
- Pak de batterij niet beet wanneer die beschadigd is en houd de batterij niet bij u. Wanneer u batterijresten op de huid krijgt, dient u de huid te wassen met ruimschoots schoon water. Raadpleeg desgewenst een arts.

De batterij opladen

Wanneer u de batterij gebruikt om het apparaat te starten, kunt u het apparaat opladen met behulp van een adapter voordat u begint:

- Sluit de kabel van de lader behoedzaam aan met de pijl op de stekker naar het onderste deel van het apparaat gericht.
- Pas niet teveel kracht toe om de stekker erin te steken.
- Let erop dat de stekker in de juiste stand staat en goed is geplaatst. Wees voorzichtig bij het plaatsen.

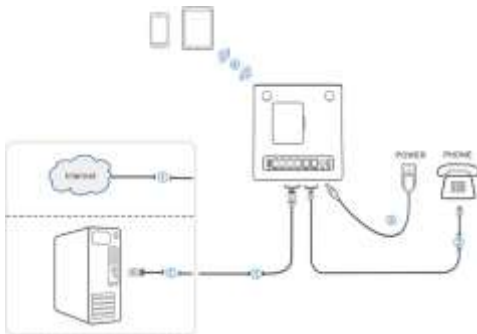
Aan de slag met het apparaat

Het apparaat aansluiten

Volg de cijfers in de juiste volgorde om het apparaat aan te sluiten.

Wanneer u een andere gebruiksmodus kiest, is de aansluiting van de LAN-poort niet hetzelfde. Lees het hoofdstuk “Verbinden met internet”.

Wanneer u het mobiele netwerk wilt toepassen om verbinding te maken met internet of gebruik wilt maken van de vaste telefoon, moet u eerst de SIM-kaart plaatsen.



Het apparaat starten

WEES VOORZICHTIG:

Het apparaat moet in een goed geventileerde ruimte worden geplaatst.
Dek het apparaat niet af.

Druk **op de aan/uit**-knop om het apparaat te starten. Wanneer het apparaat is gestart, controleert u of de LED-indicatoren een normale status aangeven.

Let op!

Wanneer het apparaat is afgesloten terwijl er iemand belt, krijgt de beller een mededeling te horen als “Dit nummer is op dit moment niet bereikbaar”.

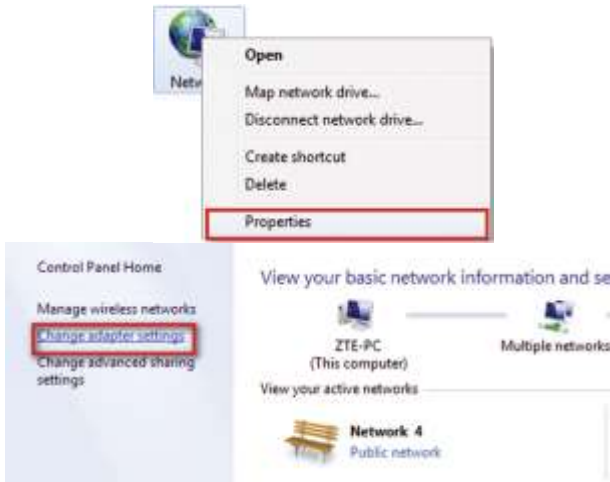
De computer configureren

In dit gedeelte wordt Windows als voorbeeld genomen bij het beschrijven hoe u het internetprotocol configureert zodat de computer automatisch een IP-adres krijgt.

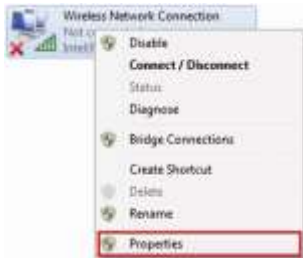
Let op!

- Voor de Wi-Fi-verbinding wordt een draadloze netwerkverbinding gebruikt.

- De lokale verbinding wordt gebruikt voor de bekabelde netwerkverbinding.
1. Klik met de rechtermuisknop op **Netwerk**, selecteer **Eigenschappen** en vervolgens **Adapterinstellingen wijzigen**.

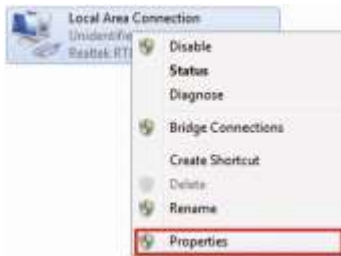


2. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Verbinding via draadloos netwerk** en selecteer vervolgens **Eigenschappen**.



 **Let op!**

Wanneer de computer wordt verbonden met MF286 via een netwerkkabel, klikt u met de rechtermuisknop op **LAN-verbinding** en selecteert u **Eigenschappen**.



3. Selecteer **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)** en klik vervolgens op **Eigenschappen**.



4. Selecteer de twee opties in de volgende afbeeldingen en klik op **OK** om de configuratie te voltooien.



Draadloze verbinding

Wanneer u gebruik wilt maken van Wi-Fi om de router te verbinden volgt u de stappen hieronder.

1. Let erop dat WLAN normaal functioneert. Controleer de Wi-Fi-instellingen op de 4G CPE-pagina of controleer de Wi-Fi-indicator.



2. Gebruik de gewone Wi-Fi-toepassing van de client om de beschikbare draadloze netwerken te zoeken.



 **Let op!**

Geef op dat de client automatisch een IP-adres moet krijgen, waardoor de client een IP-adres krijgt als bijvoorbeeld "192.168.100.101". Meer informatie vindt u bij De computer instellen.

3. Selecteer SSID (Wi-Fi-naam) "Tele2_XXXXXX" voor het apparaat en klik vervolgens op **Verbinding maken**.



 **Let op!**

Kijk op het label van het apparaat om te zien wat de standaard-SSID is.

4. Geef het wachtwoord op klik vervolgens op **OK**.



 **Let op!**

Het kan zijn dat u het wachtwoord voor de Wi-Fi-verbinding moet opgeven. Kijk op het label van het apparaat om te zien wat het standaardwachtwoord is.

5. Wacht even terwijl de client wordt verbonden met het apparaat.

Verbinden met internet

De router is vooraf geconfigureerd en maakt automatisch verbinding met internet bij het opstarten. Sluit de computer en andere netwerkapparaten aan met de kabel of via het draadloze netwerk.

De instellingen van de router wijzigen

Log in op de beheerderspagina van de router om de instellingen te wijzigen:

1. Log in op de internetpagina.
 - 1) Open de webbrowser en typ `http://192.168.100.1` in het adresvak. De inlogpagina wordt getoond.



- 2) Geef het wachtwoord op klik vervolgens op **Aanmelden**. Het standaardwachtwoord staat op het label aan de onderzijde van de router.
2. Nu wordt de beheerderspagina weergegeven en kunt u instellingen wijzigen zoals Wi-Fi-naam, wachtwoord en andere gegevens.

Telefoonfunctie

Het apparaat ondersteunt de telefoonfunctie van de mobiele provider wanneer de provider die heeft geactiveerd. Voordat u gebruikmaakt van de telefoonfunctie, sluit u de telefoon aan en plaatst u de SIM-kaart.

Een telefoongesprek voeren:

1. Neem de hoorn van de haak.
2. Toets het telefoonnummer in. Wacht tot de verbinding tot stand komt.



Let op!

Wanneer er geen SIG-indicatie wordt aangegeven, is het radiosignaal niet beschikbaar. Zet het apparaat op een andere plaats en controleer of het signaal wordt geblokkeerd.

WPS-functie

Het apparaat ondersteunt de WPS-functie. U kunt deze functie gebruiken als u de client wilt koppelen met het apparaat.

1. Schakel het apparaat in en start de WPS-functie.
2. Druk op de WPS-knop op het apparaat om de WPS-functie in te schakelen.
3. De WPS-functie voor de client activeren. Volg de systeemberichten op de client om de verbinding af te sluiten.



Gegevens over gedetailleerde clientacties vindt u in de desbetreffende productinstructies.

Bijwerken van de routersoftware

Voor het verbeteren van de prestaties en de betrouwbaarheid van de router, moet de software van de router regelmatig worden bijgewerkt. De router controleert automatisch of er nieuwe software beschikbaar is. Wanneer er nieuwe software beschikbaar is, wordt die automatisch gedownload naar de router en krijgt de gebruiker een melding via de webbrowser met informatie dat er nieuwe software beschikbaar is.

De gebruiker kan kiezen om nu of op een later tijdstip bij te werken.

- Nu. De router wordt meteen bijgewerkt met de nieuwe software.
- Later. De router wordt automatisch bijgewerkt tussen 02.00 – 06.00 u. op de volgende dag.

Let op! Tijdens het bijwerken is internet niet beschikbaar

Probleemoplossing

Spraakgerelateerde problemen

Symptomen	Mogelijke problemen/oplossingen
Er is geen kiestoon.	<ul style="list-style-type: none">• Wacht 1–2 minuten wanneer de router is gestart.• Wanneer het SIG-lampje knippert, heeft u geen goede RF-ontvangst. Zet de router op een andere plaats.
Er komt een oproep/ telefonische waarschuwing/ mededeling wanneer ik de hoorn van de haak neem.	Controleer of de SIM-kaart correct is geplaatst en of de pincode is opgegeven. Wanneer de pincode niet juist is, moet u de PUK-code opgeven wanneer daarom wordt gevraagd.
De lijn heeft ruis/wordt vervormd als ik hoorn van de haak neem.	<ul style="list-style-type: none">• Verwijder alle elektrische apparaten die te dicht bij de telefoon of het apparaat zijn geplaatst.• De kabel of de telefoon kan defect zijn.

Symptomen	Mogelijke problemen/oplossingen
Ik hoor een snelle bezettoon als ik hoorn van de haak neem.	Leg de hoorn neer op telefoon en probeer het nogmaals. Wanneer u bent verbonden met internet via een 2G-netwerk (GSM) verwijdert u eerst de aansluiting.
Wanneer ik het laatste cijfer heb ingetoetst, hoor ik niets/stilte.	Wanneer u het nummer heeft ingetoetst, kunt u op de knop # drukken of 4–8 seconden wachten om de verbinding tot stand te kunnen brengen.

Internetgerelateerde problemen

Symptomen	Mogelijke problemen/oplossingen
Ik kan helemaal niet op internet komen.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer de configuratie-instellingen. • Wacht 1–2 minuten terwijl de router wordt geïnitieerd. • Controleer de service-indicatoren.
De snelheid bij het downloaden of overdracht is erg traag.	De snelheid heeft te maken met de signaalsterkte. Controleer de signaalsterkte en het type netwerk.

Symptomen	Mogelijke problemen/oplossingen
Ik kan de 4G CPE-pagina niet openen.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of het juiste adres is opgegeven. Het standaardadres is http://192.168.0.1. • Gebruik slechts één netwerkadapter in de computer. • Maak geen gebruik van een proxyserver.
Er kan geen Wi-Fi-verbinding tot stand worden gebracht tussen het apparaat en de client.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de Wi-Fi-functie actief is. • Werk de netwerkl lijst bij en selecteer de juiste SSID. • Controleer het IP-adres om te zorgen dat de client automatisch een IP-adres krijgt in de eigenschappen voor internetprotocol (TCP/IP). • Geef de juiste netwerksleutel op (Wi-Fi-wachtwoord) wanneer u verbinding maakt met het apparaat.

Overig

Symptomen	Mogelijke problemen/oplossingen
De 3G/4G-siginaalindicator knippert altijd maar brandt niet.	Dit duidt op slechte ontvangst. Verplaats de router naar een andere plaats in de buurt van het raam.
Over het wachtwoord	<ul style="list-style-type: none">• Kijk op het label van het apparaat voor het wachtwoord van de Wi-Fi-verbinding.• Het standaardwachtwoord voor de 4G CPE-pagina is admin.• Wanneer u het wachtwoord heeft gewijzigd en dit nieuwe wachtwoord bent vergeten, moet u het apparaat resetten naar de fabrieksinstellingen.

Belangrijke informatie

Preventieve veiligheidsmaatregelen

- Bepaalde elektronische apparaten kunnen gevoelig zijn voor elektromagnetische storingen. Plaats de router iets verder uit de buurt van tv, radio en andere elektronische apparatuur om elektromagnetische storingen te voorkomen.
- De router kan ook storingen geven bij medische apparatuur, zoals gehoorapparaten en pacemakers. Win eventueel advies in bij een arts of de producent van het medische apparaat voordat u de router gebruikt.
- Blijf op ten minste 20 centimeter afstand van de router.
- Gebruik de router niet in gevaarlijke omgevingen, zoals in oliehavens en chemische fabrieken waar met explosieve gassen en producten wordt gewerkt.
- Gebruik alleen originele accessoires of accessoires die zijn goedgekeurd door ZTE. Accessoires die niet zijn goedgekeurd, kunnen de prestaties van de router nadelig beïnvloeden, de router beschadigen of een gevaar voor u opleveren.

- Probeer niet de router uit elkaar te halen. Er zitten geen onderdelen in die de gebruiker kan repareren.
- Laat de router of de accessoires nooit in contact komen met vloeistoffen of vocht. Dompel de router niet onder in een vloeistof.
- Plaats geen voorwerpen op de router. Dat kan ertoe leiden dat het apparaat oververhit raakt.
- Het apparaat moet bij gebruik worden geplaatst in een goed geventileerde ruimte.
- Stel de router niet bloot aan direct zonlicht en bewaar die niet op een warme plaats. Hoge temperaturen kunnen de levensduur van elektronische apparatuur verkorten.
- Laat kinderen niet spelen met de router of de oplader.
- De kabel tussen de router en de telefoon mag niet langer zijn dan 10 meter.
- De router is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Gebruik de router niet buitenshuis. Sluit geen telefoonleidingen aan die aan de buitenzijde van het gebouw lopen. Dit kan resulteren in beschadiging aan het apparaat door blikseminslag.

Reinigen en onderhoud

- Maak gebruik van een antistatisch doekje bij het reinigen van de router. Gebruik geen chemische of schurende reinigingsmiddelen aangezien die de kunststof buitenkant kunnen beschadigen. Schakel de router uit voordat u die gaat reinigen.
- Gebruik de router bij een temperatuurbereik van -10°C tot $+55^{\circ}\text{C}$ en bewaar het apparaat bij een temperatuurbereik van -20°C tot $+60^{\circ}\text{C}$. Een luchtvochtigheid tussen 5–95 % is geschikt.
- Gebruik de router niet bij onweer. Haal de stekker uit het stopcontact.
- Haal de SIM-kaart er niet onnodig uit. De SIM-kaart kan gemakkelijk kwijt raken of beschadigd worden door statische elektriciteit.

Beperkte garantie

- De garantie dekt geen defecten of storingen in het product die worden veroorzaakt door:
 - i. Slijtage die is ontstaan door redelijk/normaal gebruik.
 - ii. Doordat de eindgebruiker niet de instructies heeft gevolgd die ZTE beschikbaar heeft gesteld ten aanzien van de installatie, de werking en het onderhoud.

- iii. Doordat de eindgebruiker nalatig is geweest of onjuist heeft gehandeld bij het hanteren, installeren, uit elkaar halen, bewaren, onderhouden en gebruiken van het product.
- iv. Wijzigingen en reparaties die niet zijn uitgevoerd door ZTE of door ZTE-gecertificeerde specialisten.
- v. Stroomonderbreking, piekbelastingen, brand, overstrooming, ongevallen, handelingen van derden en andere gebeurtenissen waarvan redelijkerwijs niet mag worden verwacht dat ZTE daarop invloed kan uitoefenen.
- vi. Gebruik van producten door derden evenals gebruik in combinatie met producten van derden, ervan uitgaan dat het defect werd veroorzaakt door een dergelijke combinatie.
- vii. Overig gebruik dat niet is bedoeld voor het product.

Wanneer er sprake is van bovenstaande omstandigheden, heeft u als eindgebruiker geen recht op het weigeren of retourneren van het product, of op een restitutie van ZTE voor het product.

- Deze garantie is de enige mogelijkheid van de eindgebruiker op compensatie en de enige aansprakelijkheid van ZTE voor defecte producten en producten die niet aan de gestelde eisen voldoen. De garantie vervangt alle andere uitdrukkelijke, stilzwijgende en wettelijk vastgestelde garanties, inclusief maar niet beperkt tot stilzwijgende garanties voor verkoopbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel, voor zover geen andere eisen gelden volgens dwingende bepalingen in de geldende wetgeving.

Beperking van aansprakelijkheid

ZTE kan niet aansprakelijk worden gehouden voor winstderving of indirecte, bepaalde of onbedoelde schade of gevolgschade die ontstaat door het gebruik van dit product, ongeacht of ZTE daarover is geïnformeerd, kennis van heeft of op de hoogte zou moeten zijn dat dergelijke schade kan optreden, met inbegrip van maar niet beperkt tot winstderving, onderbreking of verstoring van de bedrijvigheid, kapitaalkosten, kosten voor vervangende ruimten, vervangende apparatuur en vervangende producten evenals kosten voor onderbreking van het werk.

Meer informatie:

- E-mail: mobile@zte.com.cn
- Website: www.ztedevice.com

Blootstelling aan RF-energie

Deze apparatuur voldoet aan de CE-limieten voor blootstelling aan straling zoals vastgesteld voor een niet-gecontroleerde omgeving. Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en gebruikt met een minimale afstand van 20 cm tussen de zender en uw lichaam.

Specificatie

Deze radioapparatuur werkt met de volgende frequentiebanden en maximaal radiofrequentievermogen.



OPMERKING:

Alle ZTE-producten voldoet aan deze vermogensgrenzen die door de Europese Unie worden vereist. Welke frequentiebanden door het product worden ondersteunt, is afhankelijk van het model.

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/IV < 20 dBm

CE-waarschuwing

Waarschuwing omtrent batterij

Er bestaat risico op ontploffing als de batterij wordt vervangen door een batterij van een onjuist type. Zorg ervoor dat gebruikte batterijen volgens de instructies worden ingezameld.

Correct gebruik

Zoals in deze handleiding beschreven, kan uw apparaat alleen in de juiste positie worden gebruikt. Vermijd contact met het antennegebied van uw apparaat.

Conformiteitsverklaring betreffende RoHS

Om de schadelijke gevolgen voor het milieu tot een minimum te beperken, verklaren wij aan de hand van dit document dat ZTE MF286 vervaardigd door ZTE CORPORATION in overeenstemming is met de eisen van richtlijn 2011/65/EU van het Europese Parlement - RoHS (Beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen) met betrekking tot de volgende stoffen:

1. Lood (Pb)
2. Kwik (Hg)
3. Cadmium (Cd)
4. Hexavalent chroom (Cr (VI))
5. Polybroombifenylen (PBB's)
6. Polybroomdifenylethers (PBDE's)

ZTE MF286 vervaardigd door ZTE CORPORATION voldoet aan de vereisten van richtlijn 2011/65/EU.

Het verwijderen van oude apparatuur



1. Als het symbool met een doorgestreepte container op een product of in de documentatie is aangebracht, valt het product onder de Europese richtlijn 2012/19/EU.
2. Deze elektrische en elektronische producten mogen niet bij het huishoudelijk afval worden weggegooid, maar moeten worden ingeleverd bij speciale inleverpunten die door de landelijke of lokale overheid zijn aangewezen.
3. Het op de juiste manier weggooiën van deze producten draagt bij aan het voorkomen van potentiële negatieve gevolgen voor het milieu en aan de volksgezondheid.

Mocht u belangstelling hebben voor de recyclinginformatie van dit product op basis van de WEEE-richtlijn, stuur dan een e-mail aan weee@zte.com.cn

EU-CONFORMITEITSVERKLARING



Hierbij verklaart ZTE Corporation dat de radioapparatuur van het type ZTE MF286 voldoet aan richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: <http://certification.ztedevice.com>

Deze apparatuur mag worden gebruikt in:				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, China

Postcode: 518057