



MF286D

	Pikakäynnistysopas	1
	Snabbstartsguide	23
	Quick Start Guide	45





MF286D

Ohjeet

Laitteen käytön aloittaminen



JURIDISET TIEDOT

Copyright © 2020 ZTE CORPORATION.

Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän julkaisun mistään osasta ei saa ottaa katkelmia, eikä mitään osaa saa julkaista, kopioida, kääntää tai käyttää missään muodossa millään tavalla, sähköisesti tai mekaanisesti, mukaan lukien valokopiointi ja mikrofilmi, ilman ZTE Corporationin etukäteen myöntämää kirjallista lupaa. Käyttöoppaan julkaisee ZTE Corporation.

Käyttöoppaan julkaisee ZTE Corporation. Pidätämme oikeuden korjata virheitä tai päivittää tuotetietoja ilman ennakkoilmoitusta.

Version nro: R1.1



Laitteen ominaisuudet

Laitteen ulkopuoli



Ilmaisimet

Ilmaisin	Tila	Kuvaus
VIRTA 	Palaa sinisenä	Virta on kytketty ja ulkoinen virtalähde toimii normaalisti.
	Ei pala	Virta on katkaistu tai ulkoinen virtalähde toimii epänormaalisti.



Ilmainen	Tila	Kuvaus
WIFI 	Palaa sinisenä	Wi-Fi toimii normaalisti.
	Sininen vilkkuu	WPS on aktiivinen.
	Ei pala	Wi-Fi-puhelut ovat pois käytöstä.
PUHELIN 	Palaa sinisenä	Puhelu meneillään.
	Sininen vilkkuu	Puhelin soi.
	Ei pala	Puhelin ei ole käytössä.
3G/4G 	Punainen	Laitteeseen on kytketty virta, mutta sitä ei ole rekisteröity matkapuhelinverkkoon, SIM-korttia ei ole asetettu, tai verkkopalvelua ei ole saatavilla.
	Sininen vilkkuu	Laitte on yhdistetty 4G-/LTE-verkkoon ja tiedonsiirto on käynnissä.
	Palaa sinisenä	Laitte on rekisteröity 4G-/LTE-verkkoon.
	Vihreä vilkkuu	Laitte on yhdistetty 3G-verkkoon ja tiedonsiirto on käynnissä.
	Palaa vihreänä	Laitte on rekisteröity 3G-verkkoon.



Ilmainen	Tila	Kuvaus
	Palaa sinisenä	Signaalin voimakkuus. Signaalin voimakkuus heikosta vahvaan.
	Ei pala	Signaalia ei ole tai SIM-korttia ei ole asetettu.



HUOMAUTUS:

Puhelintoiminto tarvitsee tukea verkko-operaattoriltasi.

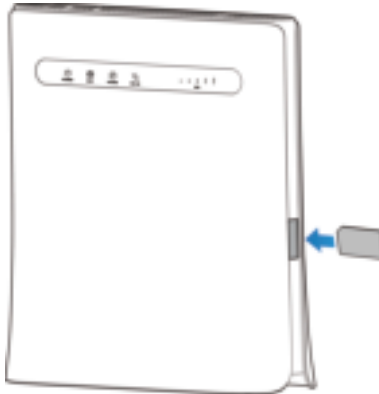
Painikkeet

Painike	Kuvaus
NOLLAUS	Palauta oletusasetukset painamalla noin 3 sekunnin ajan.
WLAN	Ota Wi-Fi-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä painamalla tätä.
WPS	Aktivoi WPS- toiminto painamalla tätä näppäintä.



SIM-kortin asentaminen

Pidä SIM-korttia siten, että kortin viisto kulma osoittaa alla olevan kuvan mukaiseen suuntaan, ja liu'uta kortti pidikkeeseen niin, että se napsahtaa paikoilleen.





VAROITUS!

- Sammuta laite ja poista ulkoinen virtalähde ennen SIM-kortin asettamista paikalleen.
- Laite ei tue micro-SIM-kortteja, nano-SIM-kortteja eikä muita SIM-kortteja, jotka eivät ole standardin mukaisia. Älä käytä niitä tai mitään kortinpidikkeitä välttääksesi laitevauriot.





Laitteen käytön aloittaminen

Laitteen käynnistäminen

VAROITUS:

Laite on sijoitettava hyvin ilmastoituun ympäristöön. Älä peitä laitetta.

Käynnistä laite liu'uttamalla **käynnistys/sammutus**-kytkintä. Kun laite on käynnistetty, varmista, että merkkivalot ovat normaalitilassa.

Internetin käyttäminen

Reitittimeen on tehty esimäärytykset, ja se muodostaa Internet-yhteyden automaattisesti, kun se käynnistetään. Kytke tietokoneet ja muut verkkolaitteet kaapelilla tai langattoman verkon avulla.



WIFI-yhteyden muodostaminen

Noudata alla olevia ohjeita, jos haluat muodostaa yhteyden reitittimeen käyttämällä WIFI-yhteyttä.

1. Varmista, että WLAN-yhteys toimii normaalisti. Tarkista WIFI-merkkivalo.
2. Etsi käytettävissä olevia WIFI-verkkoja laitteesta, johon haluat muodostaa yhteyden, ja muodosta yhteys WIFI-verkkoon (WLAN-SSID-nimi), joka on kirjoitettu etikettiin reitittimen alla.
3. Syötä tarraan kirjoitettu WLAN-salasana.





Muuta reitittimen asetuksia

Voit muuttaa reitittimen asetuksia kirjautumalla järjestelmänvalvojan verkkosivulle.

Järjestelmänvalvojan verkkosivulle kirjautuminen:

1. Käynnistä Internet-selain ja kirjoita osoiteriville <http://192.168.100.1>. Kirjautumissivu avautuu.





2. Syötä salasana (verkkosivun salasana) ja napsauta sitten **Kirjaudu**. Oletussalasana on kirjoitettu laitteen alla olevaan tarraan.



3. Tämän jälkeen näytetään järjestelmänvalvojan sivu ja voit muuttaa asetuksia, kuten WIFI-nimeä, salasanaa ja paljon muuta.



WPS-toiminto

Laitteesi tukee WPS-toimintoa. Voit yhdistää asiakaslaitteen tähän laitteeseen tämän toiminnon avulla.

1. Aktivoi WPS-toiminto painamalla laitteen WPS-painiketta.
2. Ota WPS-toiminto käyttöön asiakaslaitteessa ja viimeistele yhteys noudattamalla asiakaslaitteen järjestelmäkehotteita.

Reititinohjelmiston päivittäminen

Reitittimen ohjelmisto on ehkä päivitettävä suorituskyvyn ja suojauksen parantamiseksi. Reititin tarkistaa ajoittain automaattisesti, onko uusi ohjelmisto käytettävissä.

- Kun uusi ohjelmisto on saatavilla, se ladataan automaattisesti reitittimeen.
- Reititin päivitetään automaattisesti klo 02.00 – 06.00 seuraavana päivänä

Huomautus! Internet ei ole käytettävissä ohjelmistopäivitysprosessin aikana noin 10 minuutin ajan.



Vianmääritys

Internetiin liittyvät ongelmat

Ongelmat	Mahdolliset ongelmat/ratkaisut
En voi käyttää Internetiä lainkaan.	• Tarkista määritysasetukset. • Odota 1–2 minuuttia, kunnes laite käynnistyy.
Latausnopeus on erittäin hidas.	• Nopeus määriytyy signaalin voimakkuuden mukaan. Tarkista signaalin voimakkuus ja verkon tyyppi.
En pääse määriytssivulle.	• Anna oikea osoite. Oletusosoite on http://192.168.100.1. • Älä käytä mitään välityspalvelinta.
Tämän laitteen ja asiakaslaitteen välille ei voi muodostaa Wi-Fi-yhteyttä.	• Varmista, että Wi-Fi-toiminto on aktiivinen. • Päivitä verkkoluettelo ja valitse oikea SSID-tunnus. • Anna oikea verkkoavain (Wi-Fi-salasana), kun luot yhteyden tähän laitteeseen.



Muut

Ongelmat	Mahdolliset ongelmat/ratkaisut
3G/4G-signaalin näyttö ei käynnisty	• Tämä on osoitus huonosta signaalin vastaanotosta. Yritä siirtää reititin toiseen paikkaan lähelle ikkunaa.
Salasana	• Tarkista Wi-Fi-yhteyden salasana laitteessa olevasta tarrasta. • Järjestelmänvalvojan sivun oletussalasana on kirjoitettu laitteen alla olevaan tarraan. (Verkkosivuston salasana). • Jos vaihdoit salasanan ja unohdit uuden salasanan, palauta laitteen tehdasasetukset.



Varoitus ja huomautus

Turvallisuusohjeet

- Jotkin sähkölaitteet saattavat olla alttiita sähkömagneettisille häiriöille. Sijoita laite etäälle TV:stä, radiosta ja muista sähkölaitteista sähkömagneettisten häiriöiden välttämiseksi.
- Laite voi aiheuttaa häiriötä lääkinnällisiin laitteisiin, kuten kuulokojeisiin ja sydämentahdistimiin. Pyydä tarvittaessa neuvoja lääkäriltä tai lääkinnällisen laitteen valmistajalta ennen laitteen käyttöä.
- Pysytele vähintään 20 senttimetrin päässä laitteesta.
- Älä käytä laitetta vaarallisissa ympäristöissä, kuten öljyvarastoissa tai kemiantehtaissa, joissa käsitellään räjähtäviä kaasuja tai räjähtäviä tuotteita.
- Käytä alkuperäisiä tai ZTE:n hyväksymiä lisävarusteita. Hyväksymättömät lisävarusteet saattavat vaikuttaa laitteen suorituskykyyn, vaurioittaa sitä tai aiheuttaa vaaratilanteita.
- Älä yritä purkaa laitetta. Laitteessa ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia.
- Älä päästä laitetta tai lisävarusteita kosketuksiin nesteiden tai kosteuden kanssa. Älä upota laitetta nesteisiin.



- Älä pidä esineitä laitteen päällä. Tämä voi johtaa laitteen ylikuumenemiseen.
- Laite on sijoitettava tilaan, jossa on ilmanvaihto.
- Älä altista laitetta suoralle auringonvalolle äläkä säilytä sitä kuumassa ympäristössä. Kuumat lämpötilat voivat lyhentää elektroniikkalaitteiden käyttöikää.
- Älä anna lasten leikkiä laitteella tai laturilla.
- Laite on tarkoitettu vain sisätiloihin. Älä käytä laitetta ulkona. Älä liitä puhelimen jatkojohtoja, jotka ulottuvat rakennuksen ulkopuolelle. Ne voivat aiheuttaa salamoinnista johtuvia vaurioita.

Puhdistaminen ja ylläpito

- Puhdista laite antistaattisella liinalla. Älä käytä kemiallisia tai hankaavia puhdistusaineita, sillä ne saattavat vahingoittaa muovikoteloä. Sammuta laite ennen sen puhdistamista.
- Käytä reititintä -10 – +55°C:n lämpötilassa. Varastointilämpötilan vaihteluväli on -20 – +60°C. Kosteuden vaihteluväli on 5–95 %.
- Älä käytä laitetta ukkosmyrskyn aikana. Irrota verkkovirta pistorasiasta.
- Älä irrota SIM-korttia tarpeettomasti. SIM-kortti voi kadota helposti ja se voi vahingoittua staattisesta sähköstä.



Rajoitettu takuu

- Tämä takuu ei koske vikoja tai virheitä, joita tuotteessa ilmenee seuraavista syistä:
 - i. Normaali kuluminen.
 - ii. Loppukäyttäjä ei noudata ZTE:n ilmoittamia asennus-, toiminta- tai huolto-ohjeita tai toimintatapoja.
 - iii. Loppukäyttäjä käsittelee tai käyttää tuotetta väärin tai huolimattomasti tai asentaa, purkaa, säilyttää, huoltaa tai käyttää tuotetta virheellisesti.
 - iv. Muutokset ja korjaukset, joita ZTE tai ZTE:n valtuuttama huoltohenkilö ei ole tehnyt.
 - v. Virtakatkokset, virtapiikit, tulipalot, tulvat, onnettomuudet, kolmansien osapuolten toimet tai muut tapahtumat, joihin ZTE ei voi vaikuttaa.
 - vi. Kolmansien osapuolten tuotteiden käyttö tai laitteen käyttö yhdessä kolmansien osapuolten tuotteiden kanssa edellyttäen, että tällaisessa tilanteessa ilmenevät viat johtuvat yhdistetystä käytöstä.
 - vii. Kaikki muut syyt, jotka johtuvat tuotteen normaalista poikkeavasta käytöstä.



Loppukäyttäjällä ei ole oikeutta hylätä eikä palauttaa tuotetta eikä saada hyvitystä ZTE:ltä yllä mainituista syistä johtuen.

- Tämä takuu on loppukäyttäjän ainoa keino esittää korvausvaatimus, ja takuu määrittää ZTE:n ainoan vastuualueen tuotteessa ilmenevien vikojen tai epäyhdenmukaisuuksien osalta. Takuu annetaan kaikkien muiden suorien, epäsuorien tai lakisääteisten takuiden sijasta mukaan lukien mutta ei rajoittuen oletetut takuut kaupankäynnin kohteeksi kelpaavuudesta ja soveltuvuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen, ellei pakollisten lakiehtojen mukaan muuta edellytetä.



Vastuunrajoitus

ZTE ei vastaa tulojen menetyksistä eikä välillisistä, erityisistä, satunnaisista tai seurannaisista vahingoista, jotka johtuvat tai aiheutuvat tämän tuotteen käytöstä tai liittyvät siihen, riippumatta siitä, onko ZTE:lle kerrottu tai onko ZTE tiennyt tai olisiko sen pitänyt tietää tällaisten vahinkojen mahdollisuudesta, mukaan lukien mutta ei rajoittuen tulojen menetykset, liiketoiminnan keskeytyminen, pääomakustannukset, korvaavien laitteiden tai toimitilojen kulut tai seisokista johtuvat kulut.

Jos tarvitset lisäapua:

- Lähetä sähköpostia osoitteeseen **mobile@zte.com.cn**
- Vieraile sivustolla **www.ztedevices.com**



Altistuminen radioaalloille

Tämä laite noudattaa hallitsemattomalle ympäristölle asetettuja CE-säteilyaltistusrajoja. Tämä laite on asennettava ja sitä on käytettävä siten, että säteilijän ja kehosi välillä on vähintään 20 cm.

Tuotetiedot

Tämä radiolaite toimii seuraavilla taajuusalueilla ja suurimmalla radiotaajuusteholla.

HUOMAUTUS:

Kaikki ZTE:n tuotteet noudattavat näitä Euroopan unionin edellyttämiä tehorojoja. Tuotteen tukemat taajuuskaistat vaihtelevat mallin mukaan.

GSM 850/900: 32 dBm

GSM 1800/1900: 29 dBm

UMTS Bändi 1/8: 22,5 dBm

LTE Bändi 1/3/7/8/20/28/38: 22,5 dBm

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

5 GHz:n bändi I/II/III/IV < 20 dBm



CE-varoitus

Oikea käyttö

Kuten käyttöoppaassa mainitaan, laitetta voi käyttää vain määritetyllä alueella. Jos mahdollista, älä koske laitteen antennialueeseen.

Vanhan laitteen hävittäminen



1. Jos tuotteessa on pyörillä olevan ylivedetyn jäteastian symboli, tuote on EU-direktiivin 2012/19/EU alainen.
2. Mitään sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana, vaan ne tulee toimittaa asianmukaisiin keräyspisteisiin viranomaismääräysten mukaisesti.
3. Vanhan laitteen oikeanlainen hävittäminen auttaa ehkäisemään mahdollisia kielteisiä ympäristö- ja terveysvaikutuksia.

Jos tarvitset lisätietoa tuotteen WEEE-direktiivin mukaisesta kierrätyksestä, lähetä sähköpostia osoitteeseen weee@zte.com.cn



EU-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS



ZTE Corporation vakuuttaa täten, että radiolaite ZTE MF286D vastaa direktiiviä 2014/53/EU.

Koko EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on luettavissa Internetissä osoitteessa: <http://certification.ztedevices.com>

Laite on rajoitettu vain sisäkäyttöön, kun sitä käytetään 5 150 – 5 350 MHz:n taajuusalueella.

	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



MF286D

Nu börjar vi

Kom igång med din enhet.



JURIDISK INFORMATION

Copyright © 2020 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 : R1.1



Lär känna enheten

Utsidan



Indikatorer

Indikator	Status	Beskrivning
POWER 	Blått sken	Strömmen är på och extern strömförsörjning fungerar normalt.
	Av	Strömmen är avslagen eller extern strömförsörjning fungerar onormalt.

Indikator	Status	Beskrivning
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.
PHONE 	Blått sken	Telefonen är i samtalsläge.
	Blått blinkande sken	Telefonen ringer.
	Av	Telefonen används inte.
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 3G-nätet.



Indikator	Status	Beskrivning
SIG 	Blått sken	Signalstyrka. Mottagningen är från svag till stark.
	Av	Det finns ingen signal eller SIM-kortet har inte satts i.



OBS:

Telefonfunktionen kräver stöd från din operator.

Knappar

Knapp	Beskrivning
RESET	Tryck och håll intryckt i ca 3 sekunder för att återställa standardkonfigurationerna från fabrik.
WLAN	Tryck på knappen för att stänga av eller slå på WiFi-funktionen.
WPS	Tryck för att aktivera WPS-funktionen.

SIM-kort

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 stödjer inte Micro-SIM eller nano-SIM. För att undvika skada, använd inte SIM-korts adapter.



Komma igång med enheten

Starta enheten

VAR FÖRSIKTIG:

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

Skjut **on/off**-knappen för att starta enheten. När enheten har initierats kontrollerar du att LED-indikatorn Power lyser.

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.



Trådlös anslutning

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

1. Se till att WLAN fungerar normalt. Kontrollera WIFI-indikatorn.
2. Sök efter tillgängliga WLAN nätverk och sök nätverket med "WLAN SSID" namn som står på etiketten under enheten.
3. Ange WLAN Lösenordet, "WLAN Key" som står på etiketten.



Ändra routerns inställningar

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

Logga in på websidan.

1. Öppna webbläsaren och skriv `http://192.168.100.1` i adressfältet. Inloggningssidan visas.





2. Ange lösenordet (Website Password:) och klicka sedan på **Inloggning**. Standardlösenordet står på etiketten under routern.



3. Nu visas routerns administratörssida och du kan ändra inställningar som WiFi namn, lösenord och mycket annat.



WPS-funktion

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

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

Uppdatering av routerns mjukvara

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

- När en ny mjukvara finns tillgänglig laddas den ner automatiskt till routern
- Routern uppdateras automatisk mellan 02.00 – 06.00 nästa dag

OBS! Under uppdateringen kommer internet inte vara tillgängligt under ca 10 minuter.



Felsökning

Internetrelaterade problem

Symptom	Tänkbara problem/lösningar
Jag kan inte komma åt internet alls.	• Kontrollera dina konfigurationsinställningar. • Vänta 1–2 minuter medan routern initieras.
Hastigheten vid hämtning eller överföring är mycket långsam.	• Hastigheten beror på signalstyrkan. Kontrollera signalstyrkan och typ av nätverk.
Jag kan inte besöka Admin gränssnittet.	• Se till att ange rätt adress. Standardadressen är http://192.168.100.1. • Använd ingen proxyserver.
Det går inte att upprätta Wi-Fi-anslutningen mellan enheten och klienten.	• Se till att Wi-Fi-funktionen är aktiv. • Uppdatera nätverkslistan i din enhet och välj rätt SSID. • Ange rätt nätverksnyckel (Wi-Fi Key) när du ansluter till enheten.

Övrigt

Symptom	Tänkbara problem/lösningar
3G/4G-signalindikatorn tänds inte.	• Det här tyder på dålig mottagning. Försök flytta routern till en annan plats nära fönstret.
Om lösenordet	• Kontrollera etiketten på enheten angående lösenord för Wi-Fi-anslutning. • Standardlösenordet för Admin gränssnittet står på etiketten under enheten (Website Password). • Om du har ändrat lösenordet och glömt det nya lösenordet måste du återställa enheten till fabriksinställningarna med Reset-knappen eller i Admin gränssnittet.



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 strömadaptern 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 $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ till $+55\text{ }^{\circ}\text{C}$ och förvara den inom temperaturintervallet $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ till $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$. 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.ztedevices.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: 32 dBm

GSM 1800/1900: 29 dBm

UMTS BAND 1/8: 22.5 dBm

LTE BAND 1/3/7/8/20/28/38: 22.5 dBm

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

5 GHz Band I/II/III/IV < 20 dBm



CE-varning

Korrekt användning

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

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 MF286D överensstämmer med direktiv 2014/53/EU.

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

Enheten är endast till inomhusbruk när den används i frekvensräckvidd 5150 MHz till 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



MF286D

Let's go

Getting started with your device.



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.

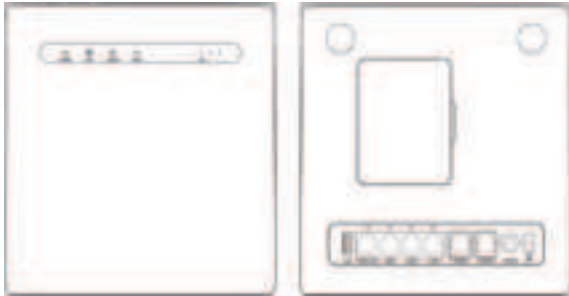
The manual is published by ZTE Corporation. We reserve the right to make modifications on print errors or update specifications without prior notice.

Version No. : R1.1



Getting to Know Your Device

External View



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.



Indicator	State	Description
WIFI 	Blue on	Wi-Fi works normally.
	Blue flashing	WPS is active.
	Off	Wi-Fi is off.
PHONE 	Blue ON	A phone call in ongoing.
	Blue flashing	The phone is ringing.
	Off	The phone is not in use.
3G/4G 	Red	The device is turned on but not registered to the mobile network or no SIM card is inserted or there is no network service available.
	Blue flashing	The device is connected to the 4G/LTE network and data is being transferred.
	Blue on	The device is registered to the 4G/LTE network.
	Green flashing	The device is connected to the 3G network and data is being transferred.
	Green on	The device is registered to the 3G network.



Indicator	State	Description
	Blue on	Signal strength level. The signal strength is from weak to strong.
	Off	There is no signal or no SIM card is inserted.



NOTE:

The phone function need support from your network provider.

Buttons

Button	Description
RESET	Press and hold for about 3 seconds to restore factory default configurations.
WLAN	Press to turn off/on the Wi-Fi function.
WPS	Press to activate the WPS function.



Installing the SIM card

Hold the SIM card with the cut corner oriented as shown below and slip it into the card slot until you hear a click.





WARNING!

- Before installing the SIM card, power off your device and remove the external power adapter.
- Your device does not support micro-SIM or nano-SIM card or any other nonstandard SIM cards. To avoid device damage, please do not use them or any card holders.





Getting Started With Your Device

Starting Your Device

CAUTION:

Your device must be placed in a well-ventilated environment. Do not cover the device.

Slide the **on/off** switch to start your device. After the device is initialized, make sure the LED indicators are in normal status.

Accessing the Internet

The router is preconfigured and will connect to Internet automatically when it is started. Connect computers and other network devices with cable or using the wireless network.



Connect to WIFI

Please follow the steps below if you want to connect to the router using WIFI.

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





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://192.168.100.1` 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.



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



WPS Function

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

1. Press the WPS button on your device to activate the WPS function.
2. Enable the WPS function on your client and follow the system prompts on your client to finish the connection.

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 – 06.00 the following day

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



Troubleshooting

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 device to initialize.
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 configuration page.	• Enter the correct address. The default address is http://192.168.100.1. • 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. • Type the correct network key (Wi-Fi password) when you connect to the device.



Others

Symptoms	Possible Problems/ Solutions
3G/4G signal indication doesn't turn on	• This indicates bad signal reception. Try to move the router to another place close to a window.
About the password	• For the Wi-Fi connection password, please check the label on the device. • The default password to the admin page is written on the label under your device. (Website password). • If you changed the password and forgot the new password, you need to restore the device to the factory default settings.



Warning and Notice

Safety Precautions

- Some electronic devices may be susceptible to electromagnetic interference. Locate the device away from TV set, radio and other electronic equipment to avoid electromagnetic interference.
- The device may interfere with medical devices like hearing aids and pacemakers. Consult a physician or the manufacturer of the medical device before using your device.
- Please keep yourself at least 20 centimetres away from your device.
- Do not use your device 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 device performance, damage the device or cause danger to you.
- Do not attempt to dismantle the device. There are no user serviceable parts.



- Do not allow the device or accessories to come into contact with liquid or moisture at any time. Do not immerse the device in any liquid.
- Do not place objects on top of the device. This may lead to overheating of the device.
- The device must be placed in ventilation environment for use.
- Do not expose the device 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 device or charger.
- The device is for indoor use only. Do not use the device outside. Do not connect telephone extensions which run outside of the building. These can result in lightning damage to your unit.

Cleaning and Maintaining

- Use an antistatic cloth to clean the device. Do not use chemical or abrasive cleanser as these could damage the plastic case. Turn off your device 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 $-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$. The humidity range is 5%~95%.



- Do not use your device during a thunderstorm. Remove the mains power pack from the wall socket.
- Do not take out your SIM card unnecessarily. The 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.

For more assistance, please:

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



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 850/900: 32 dBm

GSM 1800/1900: 29 dBm

UMTS BAND 1/8: 22.5 dBm

LTE BAND 1/3/7/8/20/28/38: 22.5 dBm

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

5 GHz Band I/II/III/IV < 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 MF286D is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address: <http://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

ZTE CORPORATION

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

Postcode: 518057

<http://www.zte.com.cn>