

ZTE

MF286 Pikaopas Laitteen käytön aloittaminen

FI	2
SE	31
UK	69



JURIDISET TIEDOT

Copyright © 2016 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. Pidätämme oikeuden korjata virheitä tai päivittää tuotetietoja ilman ennakoilmoitusta.

Versio nro : R1.0

Reitittimen käytön aloittaminen

1. Aseta laitteeseen SIM-kortti (SIM-kortin koko on Mini-SIM).
2. Kytke laite sähköpistorasiaan laitteen mukana tulleella virtalähteellä.
3. Käynnistä laite.

1. SIM-kortin asettaminen laitteeseen

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



Laite tunnistaa Elisan ja Elisan Saunalahti -liittymän SIM-kortin automaattisesti, jos käytössä on oletus PIN-koodi (Elisa 1234 ja Saunalahti 0000). Kun laite on rekisteröitynyt verkkoon, laitteen ruudulla lukee Elisa tai Saunalahti.

Jos käytössäsi on muu kuin oletus PIN-koodi, syötä PIN-koodi laitteen hallinnan kautta, kun laitteen ja tietokoneen välinen WLAN-yhteys on kytketty.



VAROITUS!

- Sammuta laite ja poista ulkoinen virtalähde ennen kuin asetat tai poistat SIM-kortin.
- Älä paina SIM-korttia kovalla voimalla jottei SIM-korttipaikka tai –kortti rikkoudu.
- SIM-kortin kokoa muuttavien sovittimien käyttöä ei suositella, kortti voi jumiutua korttipaikkaan. Oikean kokoisen SIM-kortin voit hankkia operaattoriltasi.

2. Laitteen kytkeminen

Kytke laite mukana tulleella virtalähteellä sähköpistorasiaan (kuvan kohta 1.).

Kytke halutessasi myös verkkokaapelilla (esim. pöytätietokone, pelikonsoli) kytkettävät laitteet reitittimen LAN1-4 merkittyihin liittimiin (kuvan kohta 2.).

Langattomalla WLAN-yhteydellä kytkettävät laitteet (esim. tabletti, kannettava tietokone) voidaan yhdistää kun reititin on käynnistynyt (kuvan kohta 3.).



HUOMAUTUS:

Langattomien verkkojen toiminnan varmistamiseksi sijoita laite näkyvälle, korkealle paikalle. Käytä alkuperäistä ulkoista antennia tarvittaessa. Älä sijoita laitetta muiden elektroniikkalaitteiden välittömään läheisyyteen.

VAROITUS:

Laite on sijoitettava hyvin ilmastoituun ympäristöön. Älä peitä laitetta.

3. Laitteen käynnistäminen

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

Langaton WLAN-yhteys

Mobiililaajakaistayhteyden jakamiseksi reititin muodostaa langattoman WLAN (Wi-Fi) verkon. WLAN-verkkoon voidaan liittyä ympäristöstä ja käytetyistä laitteista riippuen 10-100m päässä reitittimestä.

WLAN-verkkoon voidaan yhdistää langattomalla verkkosovittimella varustettuja laitteita kuten tabletit, älypuhelimet ja kannettavat tietokoneet. Jokaisessa reitittimessä on oletuksena yksilöllinen salausavain.

Jos haluat muodostaa yhteyden reitittimeen

WLAN-yhteyttä käyttämällä, **tarkista reitittimeen**

kiinnitetystä tarrasta WLAN-verkon

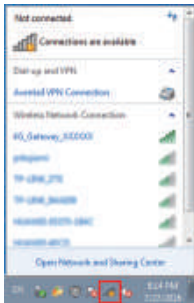
oletusasetukset: nimi (SSID) ja salausavain (WPA-key).

1. Valitse laitteesi verkkoasetuksista verkkojen haku.
2. Yhdistä reitittimen luomaan langattomaan verkkoon.
3. Syötä salausavain sitä kysyttäessä.
 - Vaihtoehtoisesti langattomaan verkkoon voidaan yhdistää myös WPS-painiketta käyttäen, katso ohje edempänä.

Alla on kuvattu verkkoon kytkeytymisen vaiheet Windows käyttöjärjestelmässä. Muiden kuin Windows käyttöjärjestelmää käyttävien laitteiden osalta tarkista langattomaan verkkoon yhdistämisen ohje käyttämäsi laitteen ohjeista.

Langattoman yhteyden muodostaminen Windows käyttöjärjestelmässä

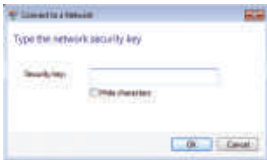
1. Etsi käytettävissä oleva langaton verkko käyttämällä asiakaslaitteessa tavallista Wi-Fi-sovellusta.



2. Valitse laitteen SSID-tunnus (Wi-Fi-verkon nimi) ja valitse **Yhdistä**. SSID-tunniste eli verkon nimi löytyy reitittimeen kiinnitetystä tarrasta.



3. Anna salausavain ja valitse sitten **OK**.
Salausavain eli verkon salausavain löytyy reitittimeen kiinnitetystä tarrasta.



4. Odot, kunnes asiakaslaite on yhdistetty tähän laitteeseen.



HUOMAUTUS:

- **Langattoman verkon nimen ja salausavaimen voit vaihtaa haluamaksesi reitittimen hallinnasta. Katso ohjeita hallintaan kirjautumiseen edeltä.**
- **Salasavain on suositeltavaa vaihtaa aika-ajoin.**

Langattoman yhteyden muodostaminen WPS-toiminnolla

Reititin tukee WPS-toimintoa. Voit yhdistää asiakaslaitteen reitittimeen tämän toiminnon avulla. WPS-toimintoa käytettäessä langattoman WLAN-verkon nimeä tai salasanaa ei tarvitse syöttää.

1. Käynnistä reititin ja odota ainakin viisi minuuttia että reititin varmasti käynnistynyt.
2. Aktivoi WPS-toiminto painamalla laitteen WSP-painiketta. Toiminto on aktiivinen 2 minuutin ajan tai kunnes jokin laite on kytkeytynyt WPS toimintoa käyttäen.
3. Käynnistä käyttöön WPS-toiminto laitteessa joka halutaan yhdistää reitittimeen, yhteys laitteiden välillä.

Langattomasta yhteydestä (WLAN)

Reititin muodostaa oletusasetuksilla kaksi WLAN verkkonimeä (SSID), yhden 2,4GHz taajuudella toimivan ja yhden 5GHz:n taajuudella toimivan. Lyhyesti näitä eri taajuudella toimivia verkkoja voi verrata seuraavasti:

- 2,4GHz WLAN verkko (802.11b/g/n)
 - o Vanhempi standardi, hyvin yhteensopiva erilaisten laitteiden kanssa
 - o Lämpäisee paremmin esteitä, esimerkiksi seinän
 - o Maksimisuorituskyky heikompi
 - o Taajuusalue on ruuhkainen erityisesti kaupunkialueilla, joka aiheuttaa verkon hidastumista ja pätkimistä
- 5GHz WLAN verkko (802.11n/ac)
 - o Uudempi standardi, pääsääntöisesti viime vuosina julkaistut laitteet tukevat
 - o Lämpäisee huonommin esteitä
 - o Maksimisuorituskyky moninkertainen
 - o Taajuusalue on tyypillisesti vapaa, lähistöllä olevat tukiasemat eivät aiheuta häiriöitä toimintaan. Uudempi tekniikka on myös häiriösietoisempi.

Edellä listattujen ominaisuuksien vuoksi on suositeltavaa kytkeä uudemmat laitteet 5GHz verkkoon, ellei signaali heikkene käyttöpaikassa suuren etäisyyden tai esteiden vuoksi.

Laitteen hallinta käyttöliittymästä

Voit tarkastella ja muuttaa laitteen asetuksia, kuten WLAN-verkon nimeä ja salausavainta hallintasivujen kautta.

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



2. Syötä salasana ja valitse **Login** (Kirjaudu).
 - Oletussalasanana on **merkitty reitittimeen kiinnitettyyn tarraan**: se on tehdasasetuksilla sama kuin WLAN-verkon salausavain.

Akun käyttö

Reititintä voidaan käyttää akkuvirralla tarvittaessa, kuten matkalle lähdetessä.

Jos käytät laitetta jatkuvasti verkkovirralla, poista akku. Lataa akku säännöllisesti, älä säilytä akkua tyhjänä.

Akun asentaminen (valinnainen)

1. Aseta sormesi takakannen koloon ja irrota kansi nostamalla sitä.



2. Asenna akku.



3. Kohdista takakansi laitteen takaosaan ja paina kansi paikalleen.



Akun käyttöön liittyviä huomioita

VAROITUS!

- Älä aiheuta akun oikosulkua, sillä se voi aiheuttaa korkean lämpötilan ja tulipalon.
- Älä säilytä akkua kuumissa paikoissa äläkä altista sitä avotulelle, jotta se ei räjähdä.
- Älä pura akkua tai tee siihen muutoksia.
- Jos et aio käyttää akkua pitkään aikaan, irrota se laitteesta ja säilytä sitä viileässä, kuivassa paikassa.
- Älä koskaan käytä laturia tai akkua, joka on vahingoittunut tai loppuun kulunut.

- Palauta loppuun kulunut akku sen toimittajalle tai vie se asianmukaiseen kierrätyspisteeseen. Älä hävitä sitä kotitalousjätteen mukana.
- Jos laitetta käytetään paikassa, jossa on usein virtakatkoja, on suositeltavaa käyttää akkua.
- Jos laitetta käytetään pitkään laturiin liitettynä, on suositeltavaa poistaa akku sen käyttöajan pidentämiseksi.
- Jos akku on rikkoutunut, älä kosketa sitä. Jos se tahrii ihoasi, pese ihosi runsaalla vedellä ja mene tarvittaessa lääkärin vastaanotolle.

Akun lataaminen

Kun käytät laitteen käynnistämiseen akkua, voit ladata laitteen laturilla ennen aloittamista:

- Liitä laturin johto varovasti siten, että pistokkeen nuoli on laitteen pohjaan päin.
- Älä käytä pistokkeen liittämiseen liikaa voimaa.
- Varmista, että pistoke on oikein päin ja oikein kohdistettu. Liitä se varovasti.

Vianmääritys

Internetiin liittyvät ongelmat

Ongelmat	Mahdolliset ongelmat/ratkaisut
En voi käyttää Internetiä lainkaan.	<ul style="list-style-type: none">• Käynnistä laite uudestaan• Odota 1–2 minuuttia, kunnes reititin käynnistyy.• Tarkista merkkivalot.
Latausnopeus on erittäin hidas.	<ul style="list-style-type: none">• Nopeus määräytyy esim. signaalin voimakkuuden, käytettyjen verkkolaitteiden, säätilan ja mobiililaajakaistaverkon kuormituksen mukaan.• Sijoita laite hyvän näköyhteyden päähän yhdistetyistä laitteista tai käytä verkkokaapelia laitteiden yhdistämiseen.

<p>Latausnopeus on erittäin hidas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mobiiliverkon signaalin voimakkuus voi vaihdella runsaasti eri paikoissa, kokeile reitittimen sijoittamista muualle, kuten ikkunan viereen. • Käytä tarvittaessa erikseen hankittavia 4G-antenneja. • Varmista että käyttämäsi laitteen suorituskyky ja liityntöjen (kuten WLAN) nopeus on riittävä.
<p>En pääse hallintasivulle.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista että olet kytkeytynyt reitittimen luomaan verkkoon. Anna oikea osoite. Oletusosoite on http://192.168.100.1/ • Käytä tietokoneessa vain yhtä verkkosovitinta. • Katkaise mahdollinen VPN-yhteys. • Kokeile palauttaa reittimen tehdasetukset.

Reitittimen ja käyttämäni välille ei voi muodostaa WLAN-yhteyttä.

- Varmista, että WLAN (Wi-Fi)-toiminto on aktiivinen.
- Hae laitteellasi WLAN-verkkoja, päivitä listausta kunnes reitittimen verkko löytyy ja valitse oikea SSID-tunnus.
- Varmista, että asiakaslaite on asetettu hakemaan IP-osoite automaattisesti. (Internet-protokollan TCP/IP ja DHCP asetukset).
- Anna oikea salausavain (Wi-Fi-salasana), kun luot yhteyden tähän laitteeseen.
- Kokeile muuttaa reitittimen WLAN-asetuksia laitteen hallintasivuilta, kokeile vaihtaa WLAN verkon käyttämää kanavaa.

Muut

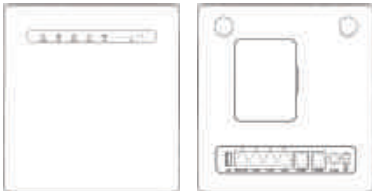
Ongelmat	Mahdolliset ongelmat/ ratkaisut
3G-/4G-signaalin ilmaisain vilkkuu aina tai se ei syty.	Tämä viittaa heikkoon vastaanottoon. Kokeile vaihtaa reitittimen paikkaa lähelle ikkunaa.
Salasana	<ul style="list-style-type: none">• Tarkista Wi-Fi-yhteyden salasana laitteessa olevasta tarrasta.• Jos vaihdoit salasanan ja unohdit uuden salasanan, palauta laitteen tehdasasetukset.

Reitittimen tilan palauttaminen takaisin lähtötilanteeseen (tehdasasetusten palautus)

- Sammuta ja käynnistä laite uudelleen. Odota noin 2 minuuttia jotta laite on täysin käynnistynyt. Paina laitteen yläosassa sijaitsevaa RESET-painiketta 10 sekunnin ajan hammastikulla tai muulla kapealla esineellä.
- Huomaa: tehdasasetusten palautus poistaa kaikki reitittimen asetuksiin tekemäsi muutokset.
- Älä käytä metallista esinettä painikkeen painamiseen sähköiskun välttämiseksi!

Laitteen ominaisuudet

Laitteen ulkopuoli






Painikkeet

Painike	Kuvaus
RESET	Palauta oletusasetukset painamalla 5 sekunnin ajan.
WLAN	Ota Wi-Fi-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä painamalla tätä.
WPS	<ul style="list-style-type: none">• Aktivoi WPS-toiminto painamalla 3 sekunnin ajan.• Voit palauttaa laitteen lepotilasta painamalla tätä.

Merkkivalot

Ilmaisin	Tila	Kuvaus
POWER 	Palaa sinisenä	Virta on kytketty ja ulkoinen virtalähde toimii normaalisti.
	Sammuneena	Virta on katkaistu tai ulkoinen virtalähde toimii normaalisti.
WIFI 	Palaa sinisenä	WLAN-yhteys toimii normaalisti ja tiedonsiirto ei ole käytössä.
	Vilkkuu sinisenä	WLAN ja tiedonsiirto on käytössä.
	Ei pala	WLAN-yhteys toimii epänormaalisti tai WLAN-toiminto ei ole käytössä.
PHONE 	Ei pala	Puhelin ei ole käytössä.
	Vilkkuu sinisenä	Puhelin soi.
	Palaa sinisenä	Puhelu on käynnissä.

<p>3G/4G</p> 	Punainen	Laitteeseen on kytketty virta, mutta se ei ole rekisteröitynyt matkapuhelinverkkoon, SIM-korttia ei ole asetettu tai verkkopalvelua ei ole saatavilla.
	Vilkkuu sinisenä	Laite on yhdistetty 4G LTE-verkkoon ja tiedonsiirto on käynnissä.
	Palaa sinisenä	Laite on rekisteröity 4G LTE-verkkoon.
	Vilkkuu vihreänä	Laite on yhdistetty 2G- tai 3G-verkkoon ja tiedonsiirto on käynnissä.
	Palaa vihreänä	Laite on rekisteröity 2G- tai 3G-verkkoon.

BAT 	Palaa sinisenä	Akku toimii normaalisti.
	Vilkkuu sinisenä	<ul style="list-style-type: none"> • Vilkkuu nopeasti: Akun virta on vähissä. • Vilkkuu hitaasti: Akkua ladataan.
	Ei pala	Akkua ei ole asennettu.
SIG 	Palaa sinisenä	Signaalitason paneeli. Voimakkuus heikosta vahvaan.
	Ei pala	Signaalia ei ole tai (U)SIM-korttia ei ole asetettu.
LAN (laitteen takaosassa)	Palaa vihreänä	LAN-liittimeen on yhdistetty laite joka on päällä.
	Vilkkuu vihreänä	Tiedonsiirto on käynnissä kyseisen liittimen kautta.
	Ei pala	Verkkokaapelia ei ole liitetty tai kytketty laite on sammutettu.

Varoitus ja huomautus

Turvallisuusohjeet

- Jotkin sähkölaitteet saattavat olla alltiita sähkömagneettisille häiriöille. Sijoita reititin etäälle TV:stä, radiosta ja muista sähkölaitteista sähkömagneettisten häiriöiden välttämiseksi.
- Reititin voi aiheuttaa häiriötä lääkinnällisiin laitteisiin, kuten kuulokojeisiin ja sydämentahdistimiin. Ennen reitittimen käyttöä pyydä tarvittaessa neuvoja lääkäriltä tai lääkinnällisen laitteen valmistajalta.
- Pysytele vähintään 20 senttimetrin päässä reitittimestä.
- Älä käytä reititintä vaarallisissa ympäristöissä, kuten öljyvarastoissa tai kemiantehtaissa, joissa käsitellään räjähtäviä kaasuja tai räjähtäviä tuotteita.
- Käytä alkuperäisiä tai ZTE:n hyväksymiä lisävarusteita. Hyväksymättömät lisävarusteet saattavat vaikuttaa reitittimen suorituskykyyn, vaurioittaa reititintä tai aiheuttaa vaaroja.
- Älä yritä purkaa reititintä. Laitteessa ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia.

- Älä päästä reititintä tai lisävarusteita kosketuksiin nesteiden tai kosteuden kanssa. Älä upota reititintä nesteisiin.
- Älä pidä esineitä reitittimen päällä. Tämä voi johtaa laitteen ylikuumentumiseen.
- Laite on sijoitettava tilaan, jossa on ilmanvaihto.
- Älä altista reititintä suoralle auringonvalolle äläkä säilytä sitä kuumassa ympäristössä. Kuumat lämpötilat voivat lyhentää elektroniikkalaitteiden käyttöikää.
- Älä anna lasten leikkiä reitittimellä tai laturilla.
- Reitittimen ja puhelimen välisen kaapelin on oltava alle 10 metrin pituinen.
- Reititin on tarkoitettu vain sisätiloihin. Älä käytä reititintä ulkona. Älä liitä puhelimen jatkojohtoja, jotka ulottuvat rakennuksen ulkopuolelle. Ne voivat aiheuttaa salamoinnista johtuvia vaurioita.

Puhdistaminen ja ylläpito

- Puhdista reititin antistaattisella liinalla. Älä käytä kemiallisia tai hankaavia puhdistusaineita, sillä ne saattavat vahingoittaa muovikoteloa. Sammuta reititin ennen sen puhdistamista.
- Käytä reititintä $-10 \sim +55$ C:n lämpötilassa. Varastointilämpötilan vaihteluväli on $-20 \sim +60$ C.

- Kosteuden vaihteluväli on 5~95 %.
- Älä käytä reitintä ukkosmyrskyn aikana. Irrota virtalähde 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 ei ole tehnyt ZTE tai ZTE:n valtuuttama huoltohenkilö.
 - 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 käytöstä 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**
- Käy sivulla **www.ztedevice.com**

☎ € 0700 !

ZTE CORPORATION

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

Postinnumero: 518057