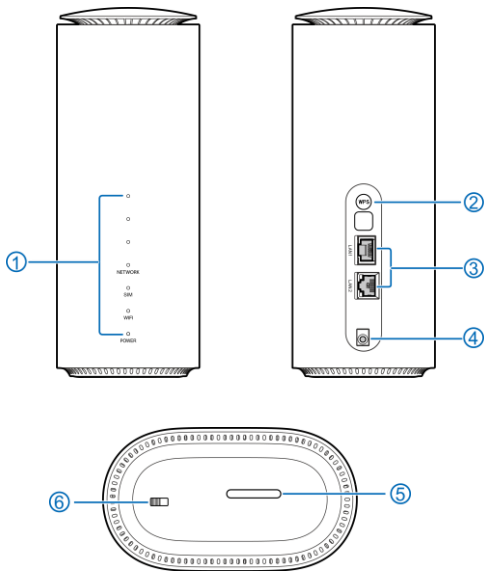

MC801
Pikaopas

ZTE CORPORATION
NO. 55, Hi-tech Road South, Shenzhen, P.R.China
Postinnumero: 518057

Laitteen ominaisuudet

Ulkoasu

Seuraava kuva on tarkoitettu vain viitteelliseksi.



-
1. Merkkivalo
 2. WPS-näppäin
Aktivoi WPS- toiminto painamalla tätä näppäintä.
 3. LAN-portti
WAN/LAN1-portti: Muodosta WAN-yhteys kaapelilaajakaistatilassa olevan verkkokaapelin kautta.
LAN2-portti: Muodosta yhteys tietokoneeseen verkkokaapelin kautta.
 4. Pistorasia
Ulkoisen virtalähteen liitääntään.
 5. nano-SIM-korttipaikka ja laitteen nollausreikä
Nollausreikä: Palauta laite tehdasasetuksiin pitämällä painettuna noin 3 sekuntia.
 6. PÄÄLLE/POIS PÄÄLTÄ
Kytke laite päälle tai pois päältä.

Laitteen ominaisuudet

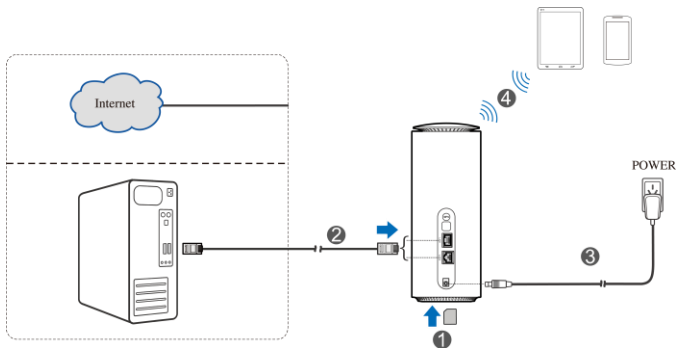
Merkkivalot

Ilmaisoin	Tila	Kuvaus
Kolme valo	Palaa sinisenä	Kolme valo osoittavat signaalin voimakkuuden. Mitä useampia valoja palaa, sitä parempi signaali.
	Ei pala	Signaalia ei ole tai nano-SIM-korttia ei ole asetettu.
VERKKO	Punainen	Laite on virhetilassa. <ul style="list-style-type: none">● Laitetta ei ole rekisteröity matkapuhelinverkkoon.● Nano-SIM-korttia ei ole asetettu.● Verkkopalvelua ei ole käytettävissä.
	Palaa vihreänä	Laite on rekisteröity 3G/4G-matkapuhelinverkkoon.
	Vilkkuu vihreänä	Laite on yhdistetty 3G/4G-matkapuhelinverkkoon ja tiedonsiirto on käynnissä.
	Palaa sinisenä	Laite on rekisteröity 5G-verkkoon.
	Vilkkuu sinisenä	Laite on yhdistetty 5G-verkkoon ja tiedonsiirto on käynnissä.
WIFI	Palaa sinisenä	Wi-Fi-yhteys toimii normaalisti ja tiedonsiirto ei ole käytössä.
	Vilkkuu sinisenä	Wi-Fi-yhteys toimii normaalisti ja tiedonsiirto on käytössä.
	Ei pala	Wi-Fi-toiminto on poissa käytöstä.
VIRTA	Palaa sinisenä	Virta on kytketty ja ulkoinen virtalähde toimii normaalisti.
	Ei pala	Virta on katkaistu.

Laitteen yhdistäminen

Valitse laitteen yhdistämiseen käytettävä kuva.

Katso luku "Internetin käyttäminen". Jos haluat käyttää mobiiliverkkoa yhteyden muodostamisessa Internetiin, sinun on ensin asetettava nano-SIM-kortti.



Tietokoneen asetusten määrittäminen

Seuraavassa on ohjeet Wi-Fi-yhteyden Internet-protokollan määrittämiseen Windows-käyttöjärjestelmässä.

1. Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Verkko**-kohtaa ja valitse **Ominaisuudet**.
2. Valitse **Muuta sovittimen asetuksia**.
3. Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Langaton verkkoyhteys** -kohtaa ja valitse **Ominaisuudet**.
4. Valitse **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**, ja napsauta **Ominaisuudet**.
5. Valitse **Hanki IP-osoite automaattisesti** ja **Hae DNS-palvelimen osoite automaattisesti**, ja valitse **OK**.

Internetin käyttäminen

Varmista, että seuraavat toimet on suoritettu ennen Internetin käyttöä.

- Laite on yhdistetty päätelaitteeseen verkkokaapelin tai Wi-Fi-yhteyden avulla.
- Tietokone on määritetty.

Internetin käytön aloittaminen:

1. Käynnistä Internet-selain ja kirjoita osoiteriville <http://192.168.0.1>, jotta voit kirjautua 5G CPE -määrittämissivulle. Kirjautumissivu avautuu.

ZTE English

PC | Mobile

Password

Login

Copyright © 1998-2019 ZTE Corporation. All rights reserved | [Open Source Licenses](#) | [Privacy Policy](#)

2. Syötä salasana ja valitse **Login (Kirjaudu)**.

 **HUOMAUTUS:**

Tarkista oletussalasana laitteessa olevasta tarrasta.

3. Näytä nykyinen toimintamääritys tila 5G CPE sivun oikeassa yläkulmassa, oletusarvoinen toimintatila on **langaton laajakaistatila**. Muokkaa **toimintatilaa** valitsemalla Muuta.

Current Mode: Wireless Broadband Mode **Change**

4. Valitse toimintatila, jota haluat käyttää, ja valitse sitten **Käytä**.

Change Mode ×

Cable Broadband Mode

Wireless Broadband Mode

Automatic

If wireless broadband mode is enabled, please remove network cable of public network.

Apply

- **Langaton laajakaistatila:** Laitteesi käyttää nano-SIM-korttia Internetin käyttöön. Liitä ensin nano-SIM-kortti ja aseta sitten yhteystilaksi **Automaattinen** tai **Manuaalinen**. Oletusyhteystila on

Automaattinen.

- **Kaapelilaajakaistatila:** Sinun on luotava WAN-yhteys WAN/LAN1-porttiin verkkokaapelin kautta ja saatava WAN-tiedot palveluntarjoajalta.
- **Automaattinen:** Laitteesi valitsee toimintatilan automaattisesti.



HUOMAUTUKSET:

- Jos vaihdat toimintatilaa, laite käynnistyy automaattisesti uudelleen.
 - LAN-portti (WAN/LAN1) voidaan kytkeä WAN-verkkoon vain kaapelilaajakaistatilassa olevan verkkokaapelin kautta.
5. Määritä toimintatilan yksityiskohtaiset parametrit.
6. Voit aloittaa Internet-palvelun käytön.

WPS-toiminnon käyttäminen

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

1. Käynnistä laite ja käynnistä WPS-toiminto.
2. Aktivoi WPS-toiminto painamalla laitteen WPS-painiketta.
3. Ota käyttöön WPS-toiminto asiakaslaitteessa, jotta voit vastata tähän todennusprosessiin.
4. Luo yhteys noudattamalla asiakaslaitteen järjestelmäkehoteita.

Laitteen yhdistäminen Wi-Fin avulla

Jos haluat muodostaa yhteyden laitteeseesi Wi-Fi-yhteyttä käyttämällä, noudata seuraavia vaiheita.

1. Varmista, että Wi-Fi-yhteys toimii normaalisti. Tarkista Wi-Fi-asetukset 5G CPE -määrityssivulta tai tarkista Wi-Fi-merkkivalo.

Wi-Fi Settings

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

Wi-Fi Switch Enable Disable Apply

2.4 GHz | 5.0 GHz | Guest SSID | 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. Etsi käytettävissä oleva langaton verkko käyttämällä asiakaslaitteessa tavallista Wi-Fi-sovellusta.

 **HUOMAUTUS:**

Määritä asiakaslaite hakemaan IP-osoite automaattisesti. Asiakaslaite saa IP-osoitteeksi esimerkiksi "192.168.0.101". Lisätietoja on kohdassa Tietokoneen asetusten määrittäminen.

3. Valitse laitteen SSID-tunnus (Wi-Fi-verkon nimi) ja valitse **Yhdistä**.

4. Anna salasana ja valitse sitten **OK**.

 **HUOMAUTUS:**

Wi-Fi-verkon oletus-SSID-tunnus ja -salasana on painettu laitteessasi olevaan tarraan.

5. Odota, kunnes asiakaslaite on yhdistetty tähän laitteeseen.

JURIDISET TIEDOT

Copyright © 2019 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.

Version nro: R1.0

Muokattu: 14.8. 2019

Vianmääritys

Internetiin liittyvät ongelmat

Ongelmat	Mahdolliset ongelmat/ratkaisut
En voi käyttää Internetiä lainkaan.	<ul style="list-style-type: none">● Tarkista määritysasetukset.● Odota 1–2 minuuttia, kunnes reititin käynnistyy.● Tarkista merkkivalot.
Latausnopeus on erittäin hidas.	Nopeus määriytyy signaalin voimakkuuden mukaan. Tarkista signaalin voimakkuus ja verkon tyyppi.
En pääse 5G CPE -sivulle.	<ul style="list-style-type: none">● Anna oikea osoite. Oletusosoite on http://192.168.0.1.● Käytä tietokoneessa vain yhtä verkkosovitinta.● Älä käytä mitään välityspalvelinta.
Tämän laitteen ja asiakaslaitteen välille ei voi muodostaa Wi-Fi-yhteyttä.	<ul style="list-style-type: none">● Varmista, että Wi-Fi-toiminto on aktiivinen.● Päivitä verkkoluettelo ja valitse oikea SSID-tunnus.● Varmista, että asiakaslaite voi hakea IP-osoitteen automaattisesti Internet-protokollan (TCP/IP) ominaisuuksista tarkistamalla IP-osoitteen.● Anna oikea verkkoavain (Wi-Fi-salasana), kun luot yhteyden tähän laitteeseen.

Muut

Ongelmat	Mahdolliset ongelmat/ratkaisut
Signaalin merkkivalo 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.● Laitteessa olevasta tarrasta saat 5G CPE -määrittämissivun oletussalasanan.● Jos vaihdoit salasanan ja unohdit uuden salasanan, palauta laitteen tehdasasetukset.

Lisäavun hankkiminen

Voit saada apua seuraavilla tavoilla:

- Lähetä sähköpostia osoitteeseen **mobile@zte.com.cn**
- Vieraila sivulla **www.ztedevices.com**

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 häiriöitä lääkinällisiin laitteisiin, kuten kuulokojeisiin ja sydämentahdistimiin. Ennen laitteen käyttöä, pyydä tarvittaessa neuvoja lääkäriltä tai lääkinällisen laitteen valmistajalta.
- 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 virtalähteellä.
- Laite on tarkoitettu vain sisätiloihin. Älä käytä laitetta ulkona.
- Jos laitteet yhdistetään pistorasiaan, pistorasian tulisi sijaita laitteiden lähellä ja olla helposti käytettävissä.

Puhdistaminen ja ylläpito

- Puhdista laite antistaattisella liinalla. Älä käytä kemiallisia tai hankaavia puhdistusaineita, sillä ne saattavat vahingoittaa muovikotelo. Sammuta laite ennen sen puhdistamista.

-
- Käytä laitetta -20°C ~ +55°C:n lämpötilassa. Varastointilämpötilan vaihteluväli on -40°C ~ +70°C. Kosteuden vaihteluväli on 5–95 %.
 - Älä käytä laitetta ukkosmyrskyn aikana. Irrota verkkoaggregaatti pistorasiasta.

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.

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 radiolaitte toimii seuraavilla taajuusalueilla ja suurimmalla radiotaajuusteholla.

HUOMAUTUS:

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

UMTS-KAISTA 1/8: 25 dBm

LTE-KAISTA 1/3/7: 25 dBm

5G EN-DC: 20 dBm + 20 dBm

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

5 GHz kaista I/II/III < 23 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 viranomais määräysten 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

ZTE Corporation vakuuttaa täten, että radiolaite ZTE MC801 vastaa direktiiviä 2014/53/EU.

Koko EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on luettavissa Internetissä osoitteessa

<http://certification.ztedevices.com>

Laitte 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