

DNA Mokkula 4G WLAN MF93D Pikaopas



DNA Mokkula 4G WLAN MF93D on 4G nopeutta tukeva mobiili WLAN-tukiasema, jolla voi liittää kymmenen laitetta yhtäaikaaisesti internettiin. Mokkulassa on myös akku, jonka avulla voit työskennellä noin neljä tuntia.

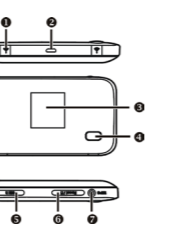
Paras tapa käyttää Mokkulaa on liittää tietokone, matkapuhelin tai tablet Mokkulan muodostamaan WLAN-verkkoon. WLAN-verkon nimen ja salasanan näet Mokkulan näytöltä. Mikäli et halua käyttää Mokkulaa WLAN-yhteyden kautta, voit kytkeä sen tietokoneeseen myös USB-kaapelilla.

Surffaamisen aloittaminen on muutaman askeleen päässä! Tarkemmat kuvalliset ohjeet löydät kohdasta "Ensimmäinen käyttöönotto":

1. Aseta SIM-kortti Mokkulaan
2. Kytke Mokkula seinärasiaan ja aseta Mokkula mahdollisimman lähelle ikkunaa, koska sillä tavalla yhteisnopeus on paras mahdollinen
3. Käynnistä Mokkula
4. Valitse tietokoneella, tabletilla tai matkapuhelimella WLAN-verkko, jonka nimi on Mokkulan näytöllä
5. Laitteesi kysyy WLAN-verkon suojausavainta tai salasanaa. Tämän näet Mokkulan näytöltä. Hyväksy salasanan syöttäminen
6. Aloita surffailu!

Mokkula tutuksi

- 1 Ulkoisen antennin liittimet (Tyyppi TS9)
- 2 USB-liitäntä
- 3 Näyttö
- 4 Virtanappi
- 5 SIM-korttipaikka
- 6 Nollauspainike/microSD-korttipaikka
- 7 WPS-painike



Ensimmäinen käyttöönotto

Avaa SIM-kortin suojaus, aseta SIM-kortti korttipaikkaan ja sulje SIM-kortin suojaus.

Mokkulan akku on ladattu osittain valmiiksi. Lataa akku täyteen USB-kaapelin avulla kytkemällä USB-kaapeli seinärasiaan mukana tulevan adapterin avulla (suositeltava tapa) tai kytkemällä USB-kaapeli tietokoneen USB-porttiin

Aseta Mokkula mahdollisimman lähelle ikkunaa. Mitä lähempänä ikkunaa Mokkula on, sitä paremman internet-nopeuden Mokkula yleensä saa. Mikäli asunto on uusi ja siinä on selektiivilasit, DNA suosittelee ulkoisen antennin käyttöä, joka asennetaan ikkunan ulkopuolelle.

DNA suosittelee Mokkulan käyttöä WLAN-yhteyden kautta. WLAN-yhteyden käyttö ei edellytä USB-liitäntän kytkemistä tietokoneeseen. Mikäli tietokoneessasi ei ole langatonta



WLAN-yhteyttä tai haluat käyttää Mokkulaa USB-yhteyden kautta, katso ohjeesta kohta "USB-liitäntän käyttö".

Paina virtanappia 3s, jolloin Mokkula käynnistyy. Käynnistymisen jälkeen Mokkula yhdistää internettiin automaattisesti.

LCD-näytössä lukee WLAN-verkon nimi ja salasana. WLAN-verkon nimi on näistä ylempänä. Sinun tulee valita internetiin yhdistettävältä laitteelta tämä WLAN-verkko sekä kirjoittaa laitteeseen WLAN-verkon salasana. Jossakin laitteissa salasanan tilalla käytetään sanaa suojausavain.

Alla on käyty erikseen läpi Windows 8, Windows Vista, Windows 7, Windows XP sekä MAC tietokoneiden langattoman verkon yhteydenmuodostus.

Windows 7 ja Windows Vista

Windows 7 ja Vista tietokoneessa klikkaa WLAN-verkon kuuluvuuspalkkeja Windowsin oikeasta alakulmasta.

Valitse sen jälkeen verkko, jonka nimi on Mokkula XXXXXX. Verkon nimi näkyy Mokkulan näytöllä. X kirjaimet ovat yksilölliset jokaista laitetta kohti. Laita ruksin kohtaan "Yhdistä automaattisesti" / "Connect automatically" ja paina Yhdistä / Connect

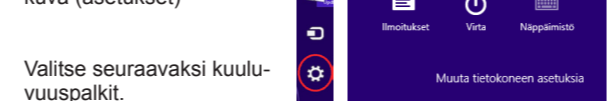


"Yhdistä automaattisesti" / "Connect automatically" ja paina Yhdistä / Connect. Seuraavaksi tietokone kysyy langattoman verkon suojausavainta. Suojausavain löytyy DNA Mokkulan LCD-näytöltä Kirjoita suojausavain tarkalleen samalla tavalla, kun se on ruudulla ja paina OK.

Nyt voit aloittaa surffailun.

Windows 8

Vie hiiren kursori tietokoneen näytön oikeaan yläkulmaan. valitse sen jälkeen rattaan kuva (asetukset)

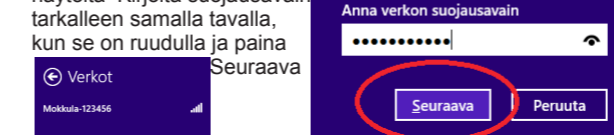


Valitse seuraavaksi kuuluvuuspalkit.

Valitse sen jälkeen verkko, jonka nimi on Mokkula XXXXXX. Verkon nimi näkyy Mokkulan näytöllä. X kirjaimet ovat yksilölliset jokaista laitetta kohti. Laita ruksin kohtaan "Yhdistä automaattisesti" / "Connect automatically" ja paina Yhdistä / Connect



Seuraavaksi tietokone kysyy langattoman verkon suojausavainta. Suojausavain löytyy DNA Mokkulan LCD-näytöltä Kirjoita suojausavain tarkalleen samalla tavalla, kun se on ruudulla ja paina OK.



Mikäli haluat jakaa tiedostoja laitteiden välillä, valitse alempi kohta. Mikäli et halua jakaa tiedostoja laitteiden välillä, valitse ylempi kohta



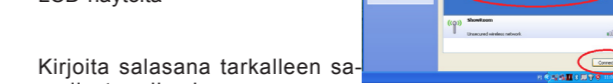
Windows XP

Windows tietokoneessa voit klikata oikeasta alakulmasta löytyvää tietokoneen kuvaa, jossa langattoman verkon symbolit.

Valitse sen jälkeen verkko, jonka nimi on Mokkula XXXXXX. Verkon nimi näkyy Mokkulan näytöllä. X kirjaimet ovat yksilölliset jokaista laitetta kohti.



Seuraavaksi tietokone kysyy langattoman verkon suojausavainta. Salasana löytyy DNA Mokkulan LCD-näytöltä Kirjoita suojausavain tarkalleen samalla tavalla, kun se on ruudulla ja paina OK.

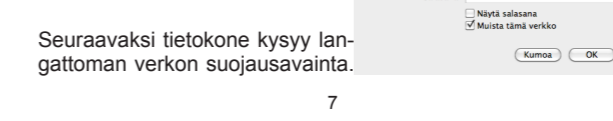


Mikäli haluat jakaa tiedostoja laitteiden välillä, valitse alempi kohta. Mikäli et halua jakaa tiedostoja laitteiden välillä, valitse ylempi kohta



MAC

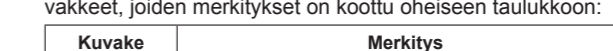
Klikkaa hiirellä WLAN-verkon ikonia näytön yläosassa. Valitse sen jälkeen verkko, jonka nimi on Mokkula XXXXXX. Verkon nimi näkyy Mokkulan näytöllä. X kirjaimet ovat yksilölliset jokaista laitetta kohti.



Seuraavaksi tietokone kysyy langattoman verkon suojausavainta. Salasana löytyy DNA Mokkulan LCD-näytöltä Kirjoita suojausavain tarkalleen samalla tavalla, kun se on ruudulla ja paina OK.



Mikäli haluat jakaa tiedostoja laitteiden välillä, valitse alempi kohta. Mikäli et halua jakaa tiedostoja laitteiden välillä, valitse ylempi kohta



MAC

Klikkaa hiirellä WLAN-verkon ikonia näytön yläosassa. Valitse sen jälkeen verkko, jonka nimi on Mokkula XXXXXX. Verkon nimi näkyy Mokkulan näytöllä. X kirjaimet ovat yksilölliset jokaista laitetta kohti.



	Verkkovierailu (Ulkomailla käytössä)
	Uusi tekstiviesti saapunut
	WLAN-verkossa olevien käyttäjien määrä
	Akun tila / varauksen suuruus

Yhdistäminen ja yhteyden katkaisu internetiin

Mokkula muodostaa automaattisesti internet-yhteyden, kun se käynnistetään. Kun yhteys on muodostunut, LCD-näytössä oleva verkkoteknologia.

Yhteys internetiin katkeaa, kun Mokkulan sammuttaa.

Yhteys internetiin katkeaa, kun Mokkulan sammuttaa.

Mokkulan hallintasivu / asetusten muuttaminen

Mokkulan ohjelmiston hallintasivulle pääset syöttämällä laitteen omaan internetselaimeen osoitteen: <http://dna.mokkula>.

Yhteys edellyttää, että olet liittynyt Mokkulan WLAN-verkkoon tai USB-kaapeli on kytketty kiinni tietokoneeseen. Oletussalasana on 1234.

Hallintasivulta voit tehdä mm. seuraavia asioita

- Muuttaa WLAN-verkon nimeä, salasanaa ja salaustyyppiä.
- Valita yhteystavan.
- Lukita Mokkulan 4G- tai 3G-verkkoon
- Katsoa ja muuttaa kaikkia muita Mokkulan asetuksia.

USB-liitännän käyttö

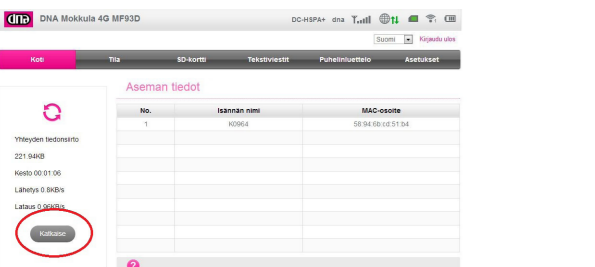
DNA suosittelee käyttöä WLAN-verkon kautta. Voit kuitenkin käyttää Mokkulaa myös USB-liitännän kautta. USB-liitännän käyttö tapahtuu kytkemällä USB-kaapeli tietokoneeseen ja asentamalla yhteysohjelma tietokoneen ruudulla tapahtuvien ohjeiden mukaisesti.

Kun yhteysohjelma on asennettu, internetyhteys toimii automaattisesti.

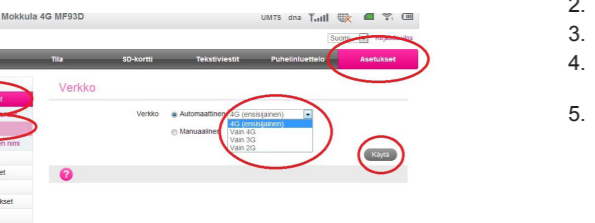
USB-liitäntä on tuettu Windows XP sekä MAC 10.5 tai näitä uudemmissa käyttöjärjestelmissä

Mokkulan lukitseminen 4G- tai 3G-verkkoon

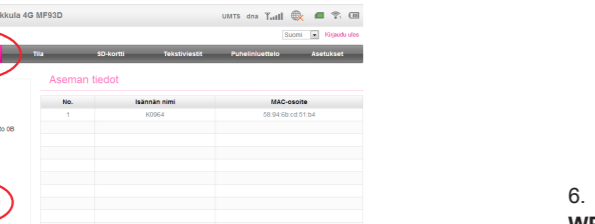
1. Avaa internet-selain
2. Kirjoita selaimen osoiteriville <http://dna.mokkula>
3. Syötä salasana 1234
4. Katkaise nykyinen yhteys painamalla katkaise



5. Valitse ylhäältä asetukset, sen jälkeen vasemmalta asetukset ja sen alta verkon asetukset. Valitse tästä verkko.
6. Jos haluat lukita Mokkulan 4G LTE verkkoon, valitse Vain 4G. Jos haluat lukita 4G DC verkkoon tai 3G-verkkoon, valitse Vain 3G.



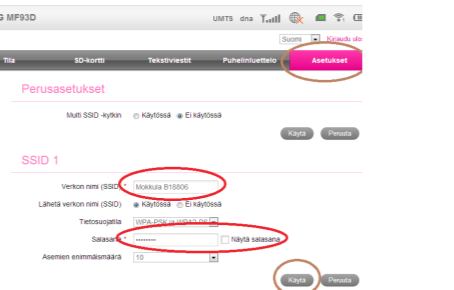
7. Paina Käytä
8. Mokkulan pitää vielä yhdistää verkkoon, valitse lopuksi



Yhdistä palaamalla alkuun painamalla Koti ja tästä Yhdistä

WLAN-verkon nimen ja salasanan muuttaminen

1. Avaa internet-selain
2. Kirjoita selaimen osoiteriville <http://dna.mokkula>
3. Syötä salasana 1234
4. Valitse ylhäältä asetukset ja sen jälkeen vasemmalta Wi-Fi asetukset ja tästä Perusasetukset
5. Kohta Verkon nimi muuttaa WLAN verkon nimeä ja kohta Salasana muuttaa WLAN verkon salasanan. Valitse Näytä Salasana, jos haluat nähdä salasanan kirjaimet



6. Paina lopuksi käytä

WPS-käyttö (WLAN)

Jotkut laitteet voidaan liittää Mokkulan WLAN-verkkoon il-

man näppäimistöä. Tämä edellyttää, että laite tukee WPS-ominaisuutta. Tällaisia laitteita ovat esimerkiksi tietyt kamerat, printterit tai älypuhelimet.

1. Paina WPS-painiketta Mokkulassa.
2. Kahden minuutin sisällä paina WPS-painiketta langattomassa laitteessa, jonka haluat kytkeä Mokkaan.
3. Yhteys muodostuu laitteen ja Mokkulan välille automaattisesti, jonka jälkeen internetyhteys toimii

Mokkulan pakotettu sammutus

Mikäli Mokka ei vastaa napin painalluksiin millään tavalla, voit pakottaa Mokkulan sammuttamisen painamalla virtanappia viisi sekuntia.

Nollaus tehdasasetuksille

Mikäli olet unohtanut Mokkulan hallintasalasanan tai haluat jostakin muusta syystä nollata Mokkulan asetukset, nollaus tapahtuu seuraavasti:

1. Avaa MicroSD kortinsuojus
2. Kortinsuojuksen toisella puolella on pieni reset nappi
3. Paina tätä nappia esim terävällä kynän kärjellä tai klemmarilla
4. Pidä nappi pohjassa niin kauan kun ruudulla lukee "resetting"
5. Päästä irti napista vasta kun teksti häipyä
6. Nyt Mokka on nollattu tehdasasetuksille

Asiakaspalvelu

DNA asiakaspalvelun puhelinnumero on 044 144 044.

Vianetsintä

Ongelma	Ehdotettu ratkaisu
Laitteen ja tietokoneen välille ei muodostu USB-yhteyttä	<ul style="list-style-type: none">Poista vanhat Mokkaohjelmat tietokoneelta ja asenna tämän Mokkulan ajuri uudelleen sen jälkeenAsenna ohjelmisto. Suorita asennusohjelma valitsemalla Oma tietokone > ZTEMODEM.
WLAN-yhteyden muodostaminen Mokkulan ja laitteen välille ei onnistu	<ul style="list-style-type: none">Varmista, että WLAN on käytössä Mokkulassa. Ota WLAN käyttöön tai poista se käytöstä painamalla WPS-painiketta.Tarkista, että olet valinnut oikean WLAN verkon. WLAN verkon näet Mokkulan näytöltä.Käynnistä Mokka uudelleen.Tuo Mokka lähemmäksi tietokonetta.

Ongelma	Ehdotettu ratkaisu
Mokkulaan kytketyn laitteen internet-yhteys ei toimi	<ul style="list-style-type: none">Tarkista, että SIM-kortti on Mokkulan sisälläTuo Mokka lähemmäksi laitetta.Vie Mokka mahdollisimman lähelle ikkunaan.Tarkista, että olet valinnut oikean WLAN verkon. WLAN verkon näet Mokkulan näytöltä.

Ongelma	Ehdotettu ratkaisu
Yhteys on hidas.	<ul style="list-style-type: none">Tuo Mokka lähemmäksi laitetta.Vie Mokka mahdollisimman lähelle ikkunaan.Mikäli Mokka vaihtelee eri verkkotekniikoiden välillä (kuten 4G ja 3G), kokeile lukita Mokka johonkin verkkoon. Lisäietoja tässä ohjeessa.

Ongelma	Ehdotettu ratkaisu
Tietokone ilmoittaa "Rajoitettu yhteys tietokoneesta"	<ul style="list-style-type: none">Mokka ei ole yhteydessä internetiin. Tarkista yhteys ja tarvittaessa käynnistä Mokka uudelleen.

Ongelma	Ehdotettu ratkaisu
En pääse Mokkulan hallintasivulla	<ul style="list-style-type: none">Tarkista, että olet valinnut oikean WLAN verkon tai USB-kaapeli on yhdistetty. WLAN verkon näet Mokkulan näytöltä.Syötä oikea osoite internet-selaimeen. Osoite on http://dna.mokkulaKokeile myös osoitetta http://192.168.0.1 internet-selaimesaKäytä tietokoneessa vain yhtä verkkosovittinta.
Mokka ei ragoi mihinkään	<ul style="list-style-type: none">Käynnistä Mokka uudelleen pitämällä virtanappia 5s ajan pohjassaNollaa Mokka tehdasasetuksille

Laitteen valmistaja
ZTE CORPORATION. NO. 55, Hi-tech Road South, ShenZhen, P.R.China
Postcode: 518057

OIKEUDELLISET TIEDOT

Copyright © 2013 ZTE CORPORATION. Kaikki oikeudet pidätetään. Mitään osaa tästä julkaisusta ei saa lainata, jäljentää, kääntää tai käyttää missään muodossa tai millään tavalla, sähköisesti tai mekaanisesti mukaan lukien kopiointi ja mikrofilmit ilman ZTE Corporationin kirjallista lupaa. Oppaan julkaisija on ZTE Corporation. ZTE Corporation pidättää oikeuden korjata painovirheitä tai päivittää teknisiä tietoja ilman ennakoimistusta. Älä käytä laitetta suljetussa ympäristössä tai jos jäähtyminen on heikkoa. Työskentely pitkään tällaisessa tilassa saattaa aiheuttaa liiallista lämpöä ja nostaa lämpötilaa, mikä voi johtaa laitteen automaattiseen sammumiseen turvallisuuden vuoksi. Tällaisen tapahtuman tapauksessa jäähdytä laite hyvin ilmastoidussa paikassa ennen virran kytkemistä ja normaalia käyttöä.

Varoitus ja huomautus omistajalle

- Jotkut elektroniset laitteet ovat herkkiä tämän laitteen lähettämille sähkömag-

neettisille häiriöille, mikäli niitä ei ole asianmukaisesti suojattu, kuten ajoneuvojen sähköinen järjestelmä. Ota tarvittaessa yhteys laitteen valmistajaan ennen käyttöä.

- Laitteen käyttö voi häiritä lääketieteellisten laitteiden, kuten kuulolaitteita ja sydämentahdistimia. Muista pitää laitteet yli 20 senttimetrin päässä tällaisista lääkinällisistä laitteista, kun ne ovat päällä. Kytke laite tarvittaessa pois päältä. Keskustele lääkärin tai lääketieteellisen laitteen valmistajan kanssa ennen laitteen käyttämistä.
- Laite täyttää RF-laitteille asetetut vaatimukset käytettäessä 1 cm:n etäisyydellä kehosta.
- Huomioi käyttörajoitukset, kun käytät laitetta öljyvarastojen ja kemianalan tehtaiden kaltaisissa paikoissa, joissa on syttyviä kaasuja tai käsitellään palovaarallisia aineita. Sammuta laite tarvittaessa.
- Sähköisten lähettimien käyttö on kielletty lentokoneissa, huoltoasemilla ja sairaaloissa. Huomioi ja noudata kaikkia varoituserkkejä ja sammuta laite mainituissa olosuhteissa.
- Vältä koskettamasta sisäisen antennin alueelle. Muussa tapauksessa laitteen suorituskyky voi heikentyä.
- Säilytä laite pienten ulottumattomissa. Leluna käytettynä laite voi aiheuttaa vammoja.
- Älä koske laitteen metalliosiin. Nämä voivat lämmentä voimakkaasti laitteen toiminnan aikana.

Laitteen käyttäminen

- Laitte on tarkoitettu vain sisäkäyttöön. Älä käytä laitetta ulkona. Laite ei tue DFS-tiedostojärjestelmää.
- Käytä kelpuutettuja alkuperäisiä lisävarusteita tai tarvikkeita. Kelpuuttamattomien lisävarusteiden käyttäminen voi vaikuttaa laitteen suorituskykyyn ja rikoja viestintäliittimiin liittyviä kansallisia määräyksiä.
- Vältä laitteen käyttämistä metallisten rakenteiden tai sellaisten laitteiden lähellä tai sisällä, jotka voivat säteillä sähkömagneettisia aaltoja. Muussa tapauksessa signaalien vastaanotto voi heikentyä.
- Laite ei ole vedenpitävä. Pidä se kuivana ja säilytä varjoisassa ja viileässä paikassa.
- Älä käytä laitetta heti äkillisen lämpötilan muutoksen jälkeen. Tällaisessa tilanteessa laitteen sisä- ja ulkopinnoille tiivistyy kosteutta, joten älä käytä sitä ennen kuin kosteus on haihtunut.
- Käsittele laitetta varovasti. Älä pudota, taiputa tai lyö sitä. Muussa tapauksessa laite voi vaurioitua.
- Laitteen saa purkaa ja korjata vain alan ammattilainen.
- Suosittelava käyttölämpötila on 0°C ~ +40°C ja suhteellinen kosteus 5 % ~ 95 %.

Tietoja sovitimesta

- Sovitin on asennettava lähelle laitetta ja siihen on päästävä helposti käsiksi.
- Malli: **ZTE MF93D**, Valmistaja: **ZTE Corporation**

Akun käyttäminen
VAROITUS: Älä vaihda laitteen sisäänrakennettua ladattavaa akkua itse. Akun vaihtaa vain ZTE tai ZTE:n valtuuttama palveluntarjoaja.

- Älä kytke akkua oikosulkuun, Muussa tapauksessa laite voi lämmentä liikaa ja aiheuttaa vaaratilanteen.
- Vältä vaaratilanteiden syntyminen olemalla säilyttämättä laitetta kuumassa paikassa tai olemalla hävittämättä sitä polttamalla.
- Älä pura akkua tai tee siihen muutoksia.
- Älä käytä vahingoittunutta laturia tai akkua, joka on vahingoittunut tai kulunut.
- Palauta loppuun kulunut akku palveluntarjoajalle tai jätä se nimettyyn kierrätyspisteeseen. Älä hävitä sitä talousjätteen mukana.

Rajoitettu takuu

- Tämä takuu ei koske vikoja tai virheitä, joiden syynä on:
 - huomattava kuluminen
 - loppukäyttäjän ZTE:n asennus-, käyttö- tai huolto-ohjeiden tai menettelyiden noudattamatta jättäminen
 - väärinkäsittely, väärinkäyttö, huolimattomuus tai väärä asennus, purkaminen, varastointi, huolto tai tuotteen käyttö loppukäyttäjän toimesta
 - muutokset tai korjaukset, jotka on tehty muun kuin ZTE:n tai ZTE:n valtuuttaman henkilön toimesta
 - sähkökatkokset, ylijänniteaallot, tulipalo, tulva, onnettomuudet, kolmansien osapuolten toimet tai muut tapahtumat, joihin ZTE ei kohtuudella pysty vaikuttamaan
 - kolmannen osapuolen tuotteiden käyttö tai käyttö yhdessä kolmannen osapuolen tuotteiden kanssa edellyttäen, että kyseiset viat johtuvat yhdistelmän käytöstä
 - mikä tahansa muu syy, joka ei liity tuotteen tavanomaiseen tarkoitettuun käyttöön.

Edellä mainituissa tilanteissa loppukäyttäjällä ei ole oikeutta hylätä tai palauttaa tuotetta, ei myöskään saada siitä hyvitystä ZTE:ltä.

- Tämä takuu on loppukäyttäjän ainoa oikeussuojakeino ja ZTE:n ainoa virheellisiä tai poikkeavia kohteita koskeva vastuu. Tämä takuu korvaa kaikki muut takuut, nimenomaiset, oletetut ja lakisääteiset mukaan lukien mutta rajoittumatta oletetut takuut kaupallisesta hyödynnettävyydestä ja sopivuudesta tiettyyn tarkoitukseen, elleivät lain pakottavat säännökset muutoin edellytä.

Vastuunrajoitus: ZTE ei vastaa mistään menetyksestä tai epäsuorista, erityisistä, satunnaisista tai välillisistä vahingoista, jotka johtuvat tai aiheutuvat tai liittyvät tämän tuotteen käyttämiseen katsomatta siihen, onko ZTE:lle kerrottu, tiesikö ZTE tai olisi ko sen pitänyt tietää tällaisten vahinkojen mahdollisuudesta mukaan lukien, mutta rajoittumatta seuraaviin: menetetyt tulot, liiketoiminnan keskeytyminen, pääomakustannukset, korvaavien tilojen tai korvaavan tuotteen kustannukset tai seisokeista aiheutuvat kustannukset.

