

ZTE MF833N

ZTE MF833N 4G LTE USB Modem User Manual

1. INTRODUCTION

This user manual provides comprehensive instructions for the installation, operation, and maintenance of your ZTE MF833N 4G LTE USB Modem. Please read this manual thoroughly before using the device to ensure proper functionality and to prevent damage.

2. PRODUCT OVERVIEW

The ZTE MF833N is a compact 4G LTE USB modem designed to provide high-speed internet access. It connects directly to your computer's USB port, offering a portable solution for connectivity.

2.1 Key Features

- Compact USB design for portability.
- 4G LTE connectivity for high-speed internet.
- Plug-and-play functionality with compatible devices.

2.2 Device Components



Figure 1: ZTE MF833N 4G LTE USB Modem

This image displays the ZTE MF833N 4G LTE USB Modem in white. The protective cap is removed, revealing the standard USB-A connector. The ZTE logo is visible on the modem body, along with a small LED indicator slot.

The modem consists of the main body, a removable protective cap, a USB-A connector, and an LED indicator. Inside the modem, there is a slot for a SIM card.

3. SETUP

Follow these steps to set up your ZTE MF833N modem for the first time.

3.1 Inserting the SIM Card

1. Remove the protective cap from the modem.
2. Locate the SIM card slot, typically found under a cover or near the USB connector.
3. Insert your activated SIM card into the slot with the gold contacts facing down and the notched corner aligned correctly. Ensure it clicks into place.
4. If your SIM card has a PIN, it may be necessary to disable the PIN request for the modem to connect automatically. Refer to your SIM card provider's instructions for disabling the PIN.
5. Replace any covers if applicable.

3.2 Connecting to a Computer

1. Plug the ZTE MF833N modem into an available USB port on your personal computer.
2. The computer should automatically detect the device and begin driver installation. If prompted, follow the on-screen instructions.
3. Once drivers are installed, the modem's management software or web interface should launch automatically or be accessible via your web browser (e.g., by navigating to <http://192.168.0.1> or a similar address provided in the modem's documentation).

4. OPERATING INSTRUCTIONS

4.1 Connecting to the Internet

After successful setup, the modem will attempt to connect to the internet automatically. You can manage your connection settings through the modem's web interface.

- Open a web browser and navigate to the modem's web interface address (e.g. <http://192.168.0.1>).
- Log in using the default credentials (usually "admin" for both username and password, or as specified on the device/packaging).
- From the interface, you can monitor connection status, view data usage, and configure network settings.

4.2 LED Indicator Status

The LED indicator on the modem provides visual feedback on its operational status:

- **Solid Blue/Green:** Connected to 4G LTE network.
- **Flashing Blue/Green:** Attempting to connect to 4G LTE network.
- **Solid Red:** No network signal or SIM card error.
- **Off:** Device is not powered or in standby mode.

5. MAINTENANCE

Proper maintenance ensures the longevity and optimal performance of your modem.

- **Cleaning:** Use a soft, dry cloth to clean the exterior of the modem. Avoid using liquid cleaners or solvents.
- **Storage:** When not in use, store the modem in a cool, dry place, away from direct sunlight and extreme temperatures. Always replace the protective cap over the USB connector.

- **Software Updates:** Periodically check the ZTE support website for firmware updates for your MF833N modem to ensure optimal performance and security.

6. TROUBLESHOOTING

If you encounter issues with your ZTE MF833N modem, refer to the following common troubleshooting steps:

Problem	Possible Cause	Solution
No internet connection / Red LED	• No network signal. • SIM card not inserted correctly or not activated. • SIM card PIN enabled. • Modem not properly recognized by PC.	• Move to an area with better network coverage. • Reinsert the SIM card, ensuring it is fully seated. Verify SIM card activation with your provider. • Disable the SIM card PIN using a mobile phone or contact your provider. • Try a different USB port or restart your computer.
Slow internet speed	• Weak network signal. • Network congestion. • Data plan limitations.	• Relocate the modem to improve signal reception. • Try connecting during off-peak hours. • Contact your service provider to check your data plan or any usage limits.
Modem not detected by computer	• Faulty USB port. • Driver issue.	• Try a different USB port on your computer. • Restart your computer. If issues persist, manually install drivers from the ZTE support website if available.

7. SPECIFICATIONS

Feature	Detail
Brand	ZTE
Model Number	MF833N
Part Number	S9130586
Modem Type	Digital
Connectivity Technology	Ethernet (via USB interface)
Compatible Devices	Personal Computer
Number of Ports	1 (USB-A)
Product Dimensions	12.5 x 2 x 12.5 cm
Item Weight	50 Grams
Batteries Required	No
First Available Date	13 March 2024

8. WARRANTY AND SUPPORT

For warranty information and technical support, please refer to the documentation included with your purchase or visit the official ZTE website. Keep your proof of purchase for warranty claims.

Online Resources: For additional support, drivers, and firmware updates, please visit the official [ZTE Global Website](#).

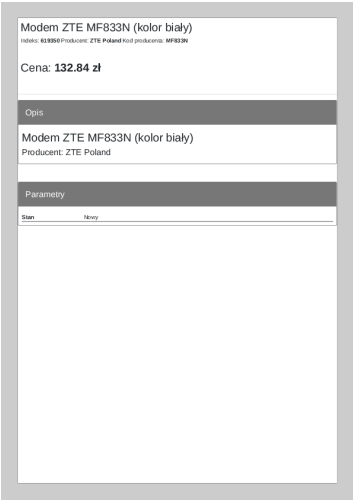
© 2024 ZTE Corporation. All rights reserved. Information in this manual is subject to change without notice.

Related Documents - MF833N

	ZTE MF93D Wireless Broadband Modem User Manual User manual for the ZTE MF93D Wireless Broadband Modem provided by Maxis, detailing setup, connection methods (Wi-Fi, USB), internet access, PC configuration, warnings, and troubleshooting.
	ZTE MF993C 4G LTE Mobile Hotspot User Manual Get started with your ZTE MF993C 4G LTE mobile hotspot. This user manual provides essential information on setup, Wi-Fi and USB connections, device management, safety guidelines, and troubleshooting.
	ZTE MC888 5G Modemo Naudojimo Instrukcija INIT Vadovas, kaip nustatyti ir naudoti ZTE MC888 5G modemo mobilųjį namų internetą su INIT. Instrukcijos SIM kortelės įdėjimui, Wi-Fi nustatymams ir APN konfigūracijai.
	MF79U 4G Mobile Hotspot Quick Start Guide Get started quickly with the ZTE MF79U 4G Mobile Hotspot. This guide covers device appearance, installation, connection, configuration, and troubleshooting.

ZTE F50 Pro 快速指南	ZTE F50 Pro - 5G ZTE F50 Pro 5G
MC801A Bezpečnostná príručka	MC801A Bezpečnostná príručka - ZTE Bezpečnostná príručka pre ZTE MC801A, vrátane pokynov na bezpečné používanie, čistenie, údržbu a obmedzenú záruku. Informácie o špecifikáciách a súlade s predpismi EÚ.

Documents - ZTE – MF833N



[\[pdf\]](#)

Modem ZTE MF833N kolor biały Sklep internetowy stylem pl modem zte mf833n biały 619350 upload files product |||

Modem ZTE **MF833N** kolor biały Indeks: 619350 Producent: ZTE Poland Kod producenta: **MF833N** Cena: 132.84 zł Opis Modem ZTE **MF833N** kolor biały Producent: ZTE Poland Parametry Stan Nowy ...
lang: **score:36** filesize: 15.93 K page_count: 1 document date: 2025-02-07



[\[pdf\]](#)

Modem ZTE MF833N kolor biały Sklep internetowy stylem pl modem zte mf833n biały 279890 upload files product |||

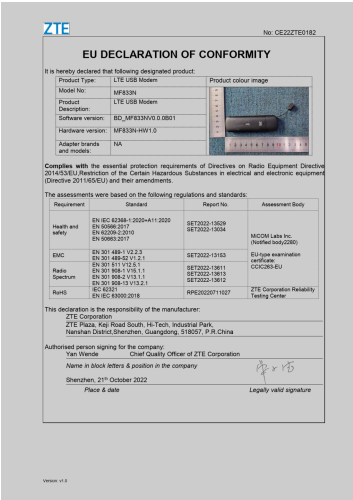
Modem ZTE **MF833N** kolor biały Indeks: 279890 Producent: ZTE Poland Kod producenta: **MF833N** Cena: 132.84 zł Opis Modem ZTE **MF833N** kolor biały Producent: ZTE Poland Parametry Stan Nowy ...
lang: **score:36** filesize: 44.54 K page_count: 1 document date: 2024-10-27



[pdf]

st0 fill 8DB8CD Instrukcja obsługi Modem ZTE MF833N kolor biały już za 125 90 zł wysyłka w 24h strona sferis.pl file S8V9t4O7f0K0s1y7o0g8V0w2U9n8v8I4 |||

MF833N Modem USB Instrukcja obsługi Jak polczy si z Internetem Poznaj Swoje Urzdzienie Modem pozwala na korzystanie z sieci Internet na komputerze podlczonym do modemu. Modem posiada take moliwo odbierania wiadomoci SMS za pomoc sieci komrkowej. 1. Pokrywa zlcza USB 2. Grna zdejmowalna pokrywa 3....
lang:pl score:29 filesize: 2.54 M page_count: 24 document date: 2023-09-20



[pdf] Decleration of Conformity Test Report

Dokumentvorlage für einen Test Report 1999 Rev 03 TPS ZTE Devices MF833N Product Description
LTE USB Modem Software version BD MF833NV0 0 0B01 Hardware HW1 Adapter brands and models
NA Complies with P0283 22ZTE0182 CE DOC ztedevices bigmediafiles device global certification Smart
phone 2020 |||

No: CE22ZTE0182 EU DECLARATION OF CONFORMITY It is hereby declared that
following designated product: Product Type: LTE USB Modem Model No: **MF833N**
Product Description: LTE USB Modem Software version: BD_ **MF833NV0.0.0B01**
Hardware version: **MF833N**-HW1.0 Adapter brands NA and models: Product ...
lang:en score:28 filesize: 200.76 K page_count: 1 document date: 2022-10-27

ZTE

Nr: CE22ZTE0182

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Niniejszym stwierdzam, że poniższy produkt:

Typ produktu: Modem USB LTE

Nr modelu: MF833N

Opis produktu: Modem USB LTE

Wersja oprogramowania: BD_MF833NV0.0.0B01

Wersja sprz tu: MF833N-HW1.0

Marka i modele akcesoriów: NIE dotyczy

Kolorowy obraz produktu



Spełnia podane wymagania dotyczące ochrony określone w Dyrektywie w sprawie urządzeń radiowych 2014/53/UE, Ograniczenie stonowania reaktywnych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dyrektywa 2011/65/EU) oraz wyrocznika emisji.

Analiza przeprowadzona w oparciu o następujące normy i regulacje:

Wymagania	Norma	Nr raportu	Jednostka oceniająca
Bezpieczeństwo i higienę	EN 60950-1:2006 + A11:2009 EN 60950-2:2009 EN 50462:2017	SET2022-11029 SET2022-11034	MCCOM Labs Inc. LABORATORY WYKONANIA 2019
Zgodność elektromagnetyczną	EN 301 488-1 wst. 2.2.3 EN 301 488-3 wst. 3.2.1	SET2022-11183	Certyfikat badania typu
Symbole	EN 503 511 wst. 10.5.1	SET2022-11011	CE/CB/CB-EU
Zakres zgodności	EN 301 888-1 wst. 13.1.1 EN 301 888-2 wst. 13.1.1	SET2022-11013 SET2022-11012	CE/CB/CB-EU
RoHS	EN 62321 EN 62321-2:2018	RPP20220711027	Certyfikacja techniczna niezawisłości ZTE Corporation

Za niniejszą deklarację odpowiada producent urządzenia:

ZTE Corporation
ZTE Plaza, Keel Road South, Hi-Tech Industrial Park,
Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, 518057, Chiny

Upoważniony reprezentant firmy:

Yan Wendu główny dyrektor ds. jakości w firmie ZTE Corporation

Wzrostem i podpisem i datą:

Shenzhen, 21 października 2022 r.



Miejscowość i data

Podpis

[pdf] Declaration of Conformity Test Report

Dokumentvorlage für einen Test Report 1999 Rev 03 TPS v1 ztedevices bigmediafiles device global certification Smart phone 2020 P0283 22ZTE0182 MF833N CE DOC PL |||

Nr: CE22ZTE0182 DEKLARACJA ZGODNO CI UE Niniejszym stwierdzono, e poni szy produkt: Typ produktu: Modem USB LTE Nr modelu: **MF833N** Opis produktu:

Modem USB LTE Kolorowy obraz produktu Wersja oprogramowania: Wersja sprz tu: BD_ **MF833NV**0.0.0B01 **MF833N**-HW1.0 Marki i modele adapter w: N...

lang:pl **score:27** filesize: 199.91 K page_count: 1 document date: 2023-08-17

[pdf]

MF833N Modem USB Instrukcja obslugistranasferis pl file U1V884B2Z0P0k1F7S2Y7D2Z9j7L1T2s1 strona srsItdt AfmBOoog1H4 1KUZGcMxplmioK7Uy 4KRNdruRJRHCkioN70bLvgpsP obslugiMF833N obslugisferis AfmBOoqK00k3qxQrYLemDYby2Z8BpZy4YRT0kge7U475hvHn0RKf37v8sferis AfmBOooY S AH0DHD8876wRBBSkemIxd3h EyH I2hBFYNLbOssluh0Pqsferis

4KRNdruRJRHCkioN70bLvgpsPsferis

AfmBOOpXUJEqp2NtcbJsXPk2NiPQZISC1RgLn6h2iPmpUX9gyE91VPi2

AfmBOOpXUJEqp2NtcbJsXPk2NiPQZISC1RgLn6h2iPmpUX9gyE91VPi2sferis

AfmBOOp8JpPMDCFnajH728zR1F8jtW1iD6JmGAdyiulz3W9NgDM Tpm

AfmBOooo7d7w2EljsOduPv2xKI9HcTBXVGJBcXptlnr2rs81eVxxhpcsfers

AfmBOoqWMEIjqPinliJgCjhjQLVQvg8Jt2TI p9RrXDwaocT8A3G8sXbsferis ||| ||| MF833N Modem USB

Instrukcja obs ugi Jak po czy si z Internetem Poznaj Swoje Urz dzenie Modem pozwala na korzystanie z sieci Internet na komputerze pod czonym do modemu. Modem posiada tak e mo liwo odbierania wiadomo ci SMS za pomoc sieci ko ||| MF833N Modem USB Instrukcja obs ugi Jak po czy si z Internetem Poznaj

Swoje Urz dzenie Modem pozwala na korzystanie z sieci Internet na komputerze pod czonym do modemu. Modem posiada tak e mo liwo odbierania wiadomo ci SMS za pomoc sieci ko ||| MF833N

Modem USB Instrukcja obs ugi Jak po czy si z Internetem Poznaj Swoje Urz dzenie Modem pozwala na korzystanie z sieci Internet na komputerze pod czonym do modemu. Modem posiada tak e mo liwo odbierania wiadomo ci SMS za pomoc sieci ko ||| MF833N

Modem USB Instrukcja obs ugi Jak po czy si z Internetem Poznaj Swoje Urz dzenie Modem pozwala na korzystanie z sieci Internet na komputerze pod czonym do modemu. Modem posiada tak e mo liwo odbierania wiadomo ci SMS za pomoc sieci ko ||| MF833N

Modem USB Instrukcja obs ugi Jak po czy si z Internetem Poznaj Swoje Urz dzenie Modem pozwala na korzystanie z sieci Internet na komputerze pod czonym do modemu. Modem posiada tak e mo liwo odbierania wiadomo ci SMS za pomoc sieci ko ||| MF833N

Modem USB Instrukcja obs ugi Jak po czy si z Internetem Poznaj Swoje Urz dzenie Modem pozwala na korzystanie z sieci Internet na komputerze pod czonym do modemu. Modem posiada tak e mo liwo odbierania wiadomo ci SMS za pomoc sieci ko ||| MF833N

Modem USB Instrukcja obs ugi Jak po czy si z Internetem Poznaj Swoje Urz dzenie Modem pozwala na korzystanie z sieci Internet na komputerze pod czonym do modemu. Modem posiada tak e mo liwo odbierania wiadomo ci SMS za pomoc sieci ko ||| MF833N

Modem USB Instrukcja obs ugi Jak po czy si z Internetem Poznaj Swoje Urz dzenie Modem pozwala na korzystanie z sieci Internet na komputerze pod czonym do modemu. Modem posiada tak e mo liwo odbierania wiadomo ci SMS za pomoc sieci ko ||| MF833N

Modem USB Instrukcja obs ugi Jak po czy si z Internetem Poznaj Swoje Urz dzenie Modem pozwala na korzystanie z sieci Internet na komputerze pod czonym do modemu. Modem posiada tak e mo liwo odbierania wiadomo ci SMS za pomoc sieci kom rkowej. 1. Pokrywa z cza USB ...

lang:pl **score:24** filesize: 2.54 M page_count: 24 document date: 2023-09-20



[\[pdf\]](#)

Bekijk de CE marking ZTE MF833N 4G CAT 4 USB modem bol original media s gNmYE7ko2ozk |||

...

lang:pl score:12 filesize: 4.07 M page_count: 1 document date: 2024-02-26