

MF920U

Guide de démarrage rapide

Guia de início rápido

Quick Start Guide

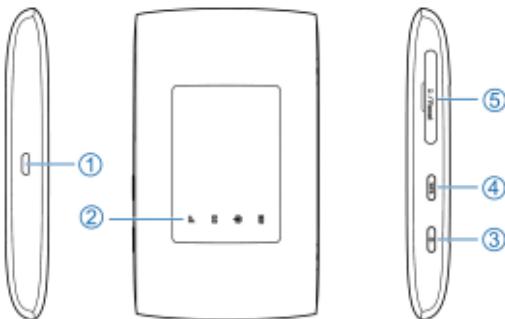
(FR)	1
(PT)	26
(UK)	53



# Prise en main de votre appareil

## Apparence

L'illustration suivante n'est fournie qu'à titre de référence.



1. Prise chargeur/micro-USB
2. Témoin lumineux
3. Touche Marche/Arrêt
  - Maintenez cette touche enfoncée pendant environ 2 secondes pour allumer/éteindre l'appareil.
  - Appuyez et maintenez pendant environ 10 secondes pour éteindre votre appareil, s'il est dans un état anormal. Puis appuyez et maintenez pendant environ 2 secondes pour alimenter à nouveau votre appareil.
4. Touche WPS  
Maintenez cette touche enfoncée pendant 2 secondes environ pour activer la fonction WPS.
5. Logement pour carte micro-SIM et orifice de réinitialisation  
Réinitialiser l'orifice : Maintenez cette touche enfoncée pendant environ 2 secondes pour rétablir les paramètres d'usine.

# Prise en main de votre appareil

## Témoin lumineux

Voyant	État	Description
 Batterie	S'allume / clignote en rouge	Le niveau de la batterie est faible. Chargez la batterie.
	Clignote en vert	La batterie est en charge.
	S'allume en vert	Le niveau de la batterie est moyen ou élevé.
	Témoin éteint	L'appareil est éteint et n'est pas en cours de charge.
 Wi-Fi	S'allume en bleu	Le Wi-Fi est actif.
	Clignote en bleu	Le WPS est actif.
	Témoin éteint	Le Wi-Fi est désactivé.
 SMS	S'allume en bleu	Vous avez des messages non lus.
	Clignote en bleu	Vous avez de nouveaux messages ou la mémoire de messages est pleine.

	Témoin éteint	Vous n'avez aucun message non lu ou nouveau message.
Réseau 	Rouge	<p>L'appareil présente un état d'erreur.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'appareil n'est pas enregistré sur le réseau mobile.</li> <li>• Aucune carte micro-SIM n'est insérée.</li> <li>• Aucun service réseau n'est disponible.</li> </ul>
	S'allume en vert	L'appareil est enregistré sur le réseau mobile 2G/3G.
	Clignote en vert	L'appareil est connecté au réseau mobile 2G/3G et des données sont en cours de transfert.
	S'allume en bleu	L'appareil est enregistré sur le réseau 4G LTE.
	Clignote en bleu	L'appareil est connecté au réseau 4G LTE et les données sont en cours de transfert.

# Prise en main de votre appareil

## Types de connexion

L'appareil utilise votre carte micro-SIM pour accéder à Internet. Ceci permet à plusieurs clients de naviguer simultanément sur Internet. L'illustration suivante n'est fournie qu'à titre de référence.

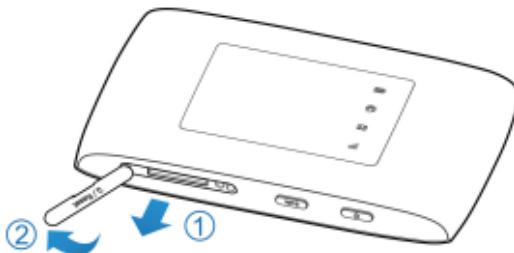


# Installation de votre appareil

- Ouvrez le cache du logement de la carte micro-SIM.

## REMARQUE :

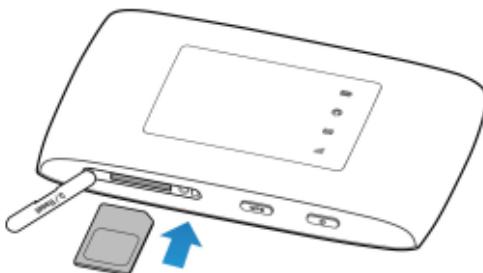
Ne forcez pas lorsque vous retirez le cache car il est rattaché à l'appareil.



- Installez une carte micro-SIM dans le logement correspondant.

## AVERTISSEMENT !

Votre appareil ne prend pas en charge les cartes SIM, nano-SIM ou tout autre type de carte micro-SIM non standard. Pour éviter d'endommager l'appareil, n'utilisez pas ces cartes, pas même à l'aide d'un support adapté.



- Fermez le cache du logement de la carte micro-SIM.

# Connexion à votre appareil

---

## Via Wi-Fi

1. Allumez votre appareil.
2. Vérifiez que le Wi-Fi est activé sur votre ordinateur ou sur tout autre appareil client et recherchez les réseaux sans fil disponibles.



### REMARQUE :

Consultez le guide de votre appareil client compatible Wi-Fi pour obtenir plus de renseignements sur la recherche de réseaux sans fil. Si vous utilisez un ordinateur, configuez-le de sorte à obtenir une adresse IP automatiquement.

3. Sélectionnez le nom du réseau Wi-Fi (SSID) de votre appareil et cliquez sur **Connecter**.
4. Saisissez le mot de passe Wi-Fi si nécessaire et cliquez sur **OK**.



### REMARQUE :

Reportez-vous au chapitre **Obtention du mot de passe et du nom du réseau Wi-Fi** pour connaître le mot de passe et le nom du réseau Wi-Fi par défaut.

5. Attendez que l'appareil client soit connecté à votre appareil.

## Via un câble USB

1. Connectez votre appareil à un ordinateur à l'aide d'un câble USB.
2. Allumez votre appareil. Le système d'exploitation détecte et identifie un nouveau matériel et procède automatiquement à l'installation du logiciel.



### REMARQUE :

Si le système ne lance pas automatiquement l'installation, double-cliquez sur l'icône d'installation de l'appareil dans **Poste de travail > ZTEMODEM** pour installer le logiciel.

3. Attendez que l'ordinateur soit connecté à votre appareil.

## Obtention du mot de passe et du nom du réseau Wi-Fi

---

Le mot de passe et le nom du réseau Wi-Fi par défaut sont indiqués sur l'étiquette apposée sur l'appareil.

# Connexion à la page de configuration du point d'accès mobile 4G

---

1. Vérifiez que votre appareil est correctement connecté au périphérique client.
2. Lancez le navigateur Internet et saisissez l'adresse <http://192.168.0.1> ou <http://ufi.ztedevice.com> dans la barre d'adresse.
3. Saisissez le mot de passe pour vous connecter à la page de configuration du point d'accès mobile 4G.

 **REMARQUE :**  
Le mot de passe par défaut est indiqué sur l'étiquette de l'appareil.

## Modification du mot de passe ou du nom du réseau Wi-Fi SSID

---

1. Connectez-vous à la page de configuration du point d'accès mobile 4G.
2. Sélectionnez Paramètres **Wi-Fi**.
3. Modifiez le **Nom du réseau (SSID)** ou le **Mot de passe** dans la zone SSID principal.
4. Cliquez sur **Appliquer**.

# Accès à Internet

Une fois l'appareil client connecté à votre appareil, vous pourrez accéder à Internet en mode **Automatique** ou **Manuel**. Le mode par défaut est **Automatique**.

Mode	Opération
Automatique	Votre appareil se connecte automatiquement à Internet et vous pouvez naviguer sur Internet via le client.
Manuel	<ol style="list-style-type: none"><li>Connectez-vous à la page de configuration du point d'accès mobile 4G.</li><li>Selectionnez Paramètres <b>réseau &gt; Mode de connexion &gt; Manuel</b>, puis cliquez sur <b>Appliquer</b>.</li><li>Cliquez sur  pour revenir à la page d'accueil, puis cliquez sur  ou .</li></ol>



## REMARQUES :

- Pour modifier le paramètre de connexion en cours, déconnectez-vous d'abord d'Internet.
- Pour modifier les paramètres de votre appareil, connectez-vous à la page de configuration du point d'accès mobile 4G.

# Configuration de votre ordinateur

---

La procédure suivante décrit comment configurer le protocole Internet pour votre connexion Wi-Fi sur le système d'exploitation Windows.

1. Cliquez avec le bouton droit sur **Réseau** et sélectionnez **Propriétés**.
2. Sélectionnez **Modifier les paramètres de l'adaptateur**.
3. Cliquez avec le bouton droit sur **Connexion réseau sans fil** et sélectionnez **Propriétés**.
4. Sélectionnez **Protocole Internet Version 4 (TCP/IPv4)**, puis cliquez sur **Propriétés**.
5. Sélectionnez **Obtenir une adresse IP automatiquement** et **Obtenir une adresse de serveur DNS automatiquement**, puis cliquez sur **OK**.

# Avertissements et remarques

---

## A l'attention des utilisateurs

- S'ils sont insuffisamment protégés, certains appareils électroniques, comme le système électronique d'un véhicule, peuvent être affectés par les interférences électromagnétiques émises par l'appareil. Si nécessaire, consultez le fabricant des appareils concernés avant d'utiliser l'appareil.
- Le fonctionnement de l'appareil peut créer des interférences avec des équipements médicaux, tels que les appareils auditifs et les stimulateurs cardiaques. Maintenez toujours l'appareil à plus de 20 cm de ce type de matériel médical quand il est allumé. Éteignez l'appareil si nécessaire. Au besoin, consultez un spécialiste ou le fabricant des équipements concernés avant d'utiliser l'appareil.
- Informez-vous sur les restrictions d'utilisation de l'appareil dans des endroits tels que les dépôts pétroliers et les usines de produits chimiques, dans lesquels des gaz ou des produits explosifs sont manipulés. Éteignez l'appareil si nécessaire.
- N'utilisez aucun émetteur électronique dans les avions, les stations essence et les hôpitaux. Respectez les éventuels panneaux d'avertissement, suivez les instructions correspondantes et éteignez l'appareil.
- Ne touchez pas l'antenne interne, sauf cas de nécessité. Cela peut affecter les performances de l'appareil.

- N'utilisez pas cet appareil dans un espace confiné ou dans un espace où la chaleur est mal évacuée. Une utilisation prolongée dans ces espaces peut provoquer une chaleur excessive, augmenter la température ambiante et conduire ainsi à un arrêt de sécurité automatique de l'appareil. Le cas échéant, faites refroidir l'appareil dans un espace bien ventilé avant de le rallumer pour l'utiliser normalement.
- Gardez l'appareil hors de portée des enfants en bas âge. Il peut provoquer des blessures s'il est utilisé comme un jouet.
- Quand l'appareil est en cours d'utilisation, ne touchez pas ses parties métalliques. Vous risqueriez de vous brûler.
- Utilisez uniquement des accessoires d'origine ou des accessoires agréés. L'utilisation d'accessoires non agréés peut affecter les performances de l'appareil et enfreindre la réglementation nationale relative aux terminaux de télécommunication.
- Évitez d'utiliser l'appareil à proximité ou à l'intérieur de constructions métalliques ou de bâtiments pouvant émettre des ondes électromagnétiques, car cela peut affecter la réception du signal.
- L'appareil n'est pas étanche. Maintenez-le au sec et rangez-le dans un endroit frais à l'abri de la lumière du soleil.
- N'utilisez pas l'appareil immédiatement après un changement soudain de température ; de la condensation pourrait se former à l'intérieur et à l'extérieur de celui-ci. Attendez qu'il soit parfaitement sec avant de l'utiliser.

- Manipulez l'appareil avec soin. Ne le faites pas tomber, ne le tordez pas et ne le cognez pas. Cela risquerait de l'endommager.
- La réparation et le démontage de l'appareil doivent être confiés uniquement à du personnel qualifié.
- Une humidité comprise entre 5 % et 95 % est recommandée.
- Ne connectez pas le chargeur pour utiliser l'appareil pendant une période prolongée. Ne pas respecter cette recommandation empêchera le déclenchement du mécanisme de protection de la batterie, et celle-ci ne se chargera pas. Si vous souhaitez charger la batterie, reconnectez le chargeur.
- Ne connectez pas le chargeur après avoir utilisé l'appareil pendant une période prolongée ou après avoir utilisé l'appareil et la batterie dans un endroit dont la température ambiante est située hors des plages de tolérance. Si vous ne respectez pas cette recommandation, la durée de vie de la batterie sera raccourcie avec possibilité de gonflement ou de fuite. Si la batterie présente des signes de gonflement ou de fuite, cessez toute utilisation.
- Dans le cas d'un équipement électrique, installez la fiche à proximité de l'équipement, de manière à pouvoir y accéder facilement.

## Sécurité de la batterie

### AVERTISSEMENT !

La batterie n'est pas amovible. Son retrait peut provoquer un incendie ou une explosion.

- L'utilisation d'une batterie, d'un chargeur ou d'un adaptateur secteur incompatible ou non approuvé par ZTE risque d'endommager votre appareil, de raccourcir sa durée de vie ou de provoquer un incendie, une explosion ou d'autres dangers.
- La plage de températures de fonctionnement recommandée est comprise entre 0 °C et 35 °C, et la plage de températures de stockage est comprise entre -20 °C et +45 °C. Des températures extrêmes peuvent endommager l'appareil, réduire la capacité de charge ainsi que la durée de vie de votre appareil et de votre batterie.
- Ne changez pas et ne remplacez pas vous-même la batterie rechargeable intégrée. La batterie doit être changée/remplacée uniquement par ZTE ou par un prestataire agréé par ZTE.
- Ne placez pas l'appareil ou la batterie dans ou près des équipements de chauffage tels que des fours à micro-ondes, des cuisinières ou des radiateurs. Éloignez l'appareil et la batterie de la chaleur excessive et des rayons de soleil. Ne pas respecter cette instruction peut entraîner une surchauffe de l'appareil ou de la batterie et provoquer une explosion ou un incendie.

- Ne démontez pas, ne pressez pas et ne perforez pas l'appareil, au risque de provoquer une explosion ou un incendie.
- Ne jetez pas l'appareil dans un feu pour éviter l'explosion.
- Lorsque la batterie est complètement chargée, débranchez le chargeur. Toute surcharge peut raccourcir la durée de vie de la batterie.
- Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée, chargez la batterie à moitié, puis rangez l'appareil dans un endroit frais et sec.
- Si la batterie se brise ou présente des signes de gonflement ou de fuite, cessez immédiatement l'utilisation et contactez ZTE ou un service après-vente agréé par ZTE pour obtenir un remplacement.

## **Garantie limitée**

La présente garantie ne s'applique pas aux défauts et erreurs du produit provoqués par :

- i. l'usure normale ;
- ii. le non-respect par l'utilisateur des instructions ou procédures de ZTE relatives à l'installation, au fonctionnement ou à l'entretien du produit ;
- iii. les mauvaises manipulations ou utilisations, la négligence, ou encore l'installation, le démontage, le stockage, l'entretien ou l'utilisation inappropriés du produit par l'utilisateur ;
- iv. les modifications ou réparations non effectuées par ZTE ou des services agréés par ZTE ;

- v. les coupures de courant, surtensions, incendies, inondations, accidents et agissements de tiers ou autres événements indépendants de la volonté de ZTE ;
- vi. l'utilisation de produits tiers ou l'utilisation en conjonction avec des produits tiers, si lesdits défauts sont liés à l'usage conjoint ;
- vii. toute autre cause sortant du champ d'utilisation normale du produit.

Dans les cas susmentionnés, l'utilisateur n'aura aucun droit de rejet ou de retour du produit et ne pourra exiger le remboursement du produit auprès de ZTE.

Cette garantie constitue le recours exclusif de l'utilisateur et couvre les seuls cas de responsabilité de ZTE au titre d'articles défectueux et non conformes. Sauf obligation contraire du fait de la législation en vigueur, elle exclut toute autre forme de garantie, expresse ou tacite, notamment, mais non exclusivement, les garanties tacites de qualité marchande et d'adéquation à un but particulier.

## **Limitation de responsabilité**

ZTE ne sera pas tenue pour responsable de tout manque à gagner et tous dommages indirects, spéciaux ou accessoires liés d'une quelconque façon à l'utilisation du produit, que ZTE ait été informée, ait eu connaissance ou aurait dû avoir connaissance de la possibilité de tels dommages ou non ; notamment, mais non exclusivement, les pertes de bénéfices, les interruptions d'activité, les coûts de capital, les coûts des sites ou des produits de remplacement ou les coûts liés à l'interruption de l'activité.

# **MENTIONS LEGALES**

---

Copyright © 2019 ZTE CORPORATION.

Tous droits réservés.

Aucune partie de ce manuel ne peut être extraite, reproduite, traduite ou utilisée sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, y compris par photocopie ou microfilm, sans l'accord préalable écrit de ZTE Corporation.

Ce manuel est publié par ZTE Corporation. Nous nous réservons le droit de corriger les erreurs d'impression ou de mettre les caractéristiques à jour sans avis préalable.

**Numéro de version :** R1.0

**Date d'édition :** 31 mai 2019

# Dépannage

Problème	Action recommandée
Impossible d'établir la connexion entre votre appareil et un ordinateur via un câble USB.	<ul style="list-style-type: none"><li>Installez le logiciel. Lancez le programme d'installation situé dans <b>Poste de travail &gt; ZTEMODEM</b>.</li><li>Si le pilote de votre appareil présente une anomalie, réinstallez le logiciel. Vous devez d'abord désinstaller le logiciel.</li></ul>
Impossible d'établir la connexion entre l'appareil et un client via Wi-Fi.	<ul style="list-style-type: none"><li>Vérifiez que la fonction Wi-Fi est activée.</li><li>Actualisez la liste des réseaux et sélectionnez le bon SSID.</li><li>Vérifiez l'adresse IP et assurez-vous que votre client peut obtenir automatiquement une adresse IP.</li><li>Saisissez la bonne clé réseau (mot de passe Wi-Fi) lorsque vous connectez le client à l'appareil.</li></ul>

# Dépannage

---

Problème	Action recommandée
Le client connecté à l'appareil ne peut pas accéder à Internet.	<ul style="list-style-type: none"><li>Vérifiez que votre carte micro-SIM est disponible.</li><li>Rendez-vous dans une zone où le signal est bon.</li><li>Vérifiez les paramètres du mode de connexion WAN.</li><li>Contactez votre fournisseur d'accès et validez vos paramètres APN.</li></ul>
Impossible d'accéder à la page de configuration du point d'accès mobile 4G.	<ul style="list-style-type: none"><li>Saisissez la bonne adresse. L'adresse par défaut est <a href="http://192.168.0.1">http://192.168.0.1</a> ou <a href="http://ufi.ztedevice.com">http://ufi.ztedevice.com</a>.</li><li>Utilisez un seul adaptateur réseau sur votre ordinateur.</li><li>N'utilisez pas de serveur proxy.</li></ul>

## Aide supplémentaire

---

Pour obtenir de l'aide :

- Envoyez un e-mail à l'adresse **mobile@zte.com.cn**
- Visitez **www.ztedevices.com**

## Débit d'absorption spécifique (DAS)

Votre appareil mobile est un émetteur-récepteur d'ondes radio. Il est conçu de manière à ne pas dépasser les limites d'exposition aux ondes radio recommandées par les directives internationales. Ces directives ont été mises au point par un organisme scientifique indépendant, l'ICNIRP. Elles précisent notamment des marges de sécurité destinées à assurer la protection de toutes les personnes, quels que soient leur âge et leur condition physique.

Ces directives utilisent une unité de mesure appelée Débit d'absorption spécifique (DAS). La limite DAS pour les appareils mobiles est fixée 2 W/kg et la valeur DAS maximale relevée pour cet appareil était de 1,37 W/kg\* lorsqu'il a été testé à 5 mm de distance du corps.

Comme la valeur DAS est mesurée en utilisant la puissance de transmission la plus élevée des dispositifs, la valeur réelle DAS de cet appareil pendant le fonctionnement est généralement inférieure à celle indiquée ci-dessus. Cela est dû aux changements automatiques du niveau de puissance du téléphone qui permettent de n'utiliser que la puissance minimale requise pour communiquer avec le réseau.

\* Les tests sont réalisés conformément aux normes EN 50360, EN 50566, EN 62209-1, EN 62209-2, EN 62479 et EN 50663.

## **Caractéristiques**

Cet équipement radio fonctionne avec les bandes de fréquence et la puissance de radiofréquence maximale suivantes.

### **REMARQUE :**

Tous les produits ZTE sont conformes aux limites de puissance requises par l'Union européenne. Les bandes de fréquence prises en charge par le produit varient selon le modèle.

GSM 850/900 : 32 dBm

GSM 1800/1900 : 29 dBm

BANDES UMTS 1/2/5/8 : 22,5 dBm

BANDE LTE 1/2/3/25 : 22,5 dBm

BANDE LTE 5/8/20/28 : 23 dBm

BANDE LTE 7/38/40 : 22 dBm

802,11 b Bande de 2,4 GHz : 16,5 dBm

802,11 g Bande de 2,4 GHz : 15 dBm

802,11 n Bande de 2,4 GHz : 14 dBm

## **Avertissement CE**

### **Avertissement relatif à la batterie**

La batterie peut provoquer une explosion si elle est remplacée par un type de batterie non conforme. Mettez les batteries usagées au rebut conformément aux consignes.

### **Port USB**

Ce produit peut uniquement être connecté à une interface USB de type USB 2.0.

### **Utilisation appropriée**

Comme décrit dans ce guide, il est nécessaire d'utiliser l'appareil uniquement dans les positions autorisées. Évitez de toucher la zone de l'antenne de votre appareil.

## Mise au rebut de votre ancien appareil



1. Lorsque le symbole représentant une poubelle barrée est apposé sur un produit, cela signifie que ce produit entre dans le champ d'application de la directive européenne 2012/19/UE.
2. Tous les produits électriques et électroniques doivent être mis au rebut suivant un autre circuit que le circuit standard de ramassage des ordures, via les sites de collecte prévus à cet effet par les autorités publiques nationales ou locales.
3. La mise au rebut de votre ancien appareil suivant le circuit approprié permettra de prévenir d'éventuelles conséquences néfastes pour l'environnement et la santé humaine.

Pour obtenir des informations sur le recyclage de ce produit conformément à la directive sur les déchets électriques et électroniques, envoyez un e-mail à l'adresse [weee@zte.com.cn](mailto:weee@zte.com.cn)

# **DECLARATION DE CONFORMITE UE**



Par la présente, ZTE Corporation déclare que le type d'équipement radio du ZTE MF920U est conforme à la directive 2014/53/EU.

Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse suivante :

<http://certification.ztedevices.com>

**ZTE CORPORATION**

N° 55, Hi-tech Road South, Shenzhen, République populaire de Chine  
Code postal : 518057

# MF920U

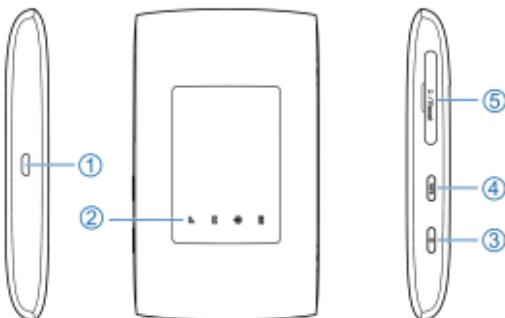
## Guia de início rápido



# Conhecer o seu dispositivo

## Aspetto

A figura seguinte é apenas para sua referência.



1. Entrada do carregador/micro-USB
2. Luz indicadora
3. Tecla ligar/desligar
  - Prima sem soltar durante 2 segundos para ligar/desligar o dispositivo.
  - Prima sem soltar durante 10 segundos para desligar o dispositivo, caso não se encontre num estado normal. Depois, prima sem soltar durante 2 segundos para ligar o dispositivo novamente.
4. Tecla WPS  
Prima sem soltar durante de 2 segundos para ativar a função WPS.
5. Ranhura para cartão micro-SIM e orifício para reiniciar  
Orifício para reiniciar: Prima sem soltar durante 2 segundos para repor as definições de fábrica do dispositivo.

# Conhecer o seu dispositivo

## Luzes indicadoras

Indicador	Estado	Descrição
Bateria 	Vermelho constante/ intermitente	A bateria está fraca. Carregue a bateria.
	Verde intermitente	A bateria está a carregar.
	Verde constante	O nível da bateria é médio ou alto.
	Luz desligada	O seu dispositivo está desligado e não está a carregar.
Wi-Fi 	Azul constante	O Wi-Fi está ligado.
	Azul intermitente	O WPS está ativo.
	Luz desligada	O Wi-Fi está desligado.
SMS 	Azul constante	Tem mensagens não lidas.
	Azul intermitente	Tem novas mensagens ou o armazenamento de mensagens está cheio.

	Luz desligada	Não existem mensagens não lidas ou novas mensagens.
Rede 	Vermelho	<p>O dispositivo está em estado de erro.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• O dispositivo não está registado na rede móvel.</li> <li>• Não existe um cartão micro-SIM inserido.</li> <li>• Não existe um serviço de rede disponível.</li> </ul>
	Verde constante	O dispositivo está registado na rede móvel 2G/3G.
	Verde intermitente	O dispositivo está ligado à rede móvel 2G/3G e os dados estão a ser transferidos.
	Azul constante	O dispositivo está registado na rede móvel 4G LTE.
	Azul intermitente	O dispositivo está ligado à rede móvel 4G LTE e os dados estão a ser transferidos.

# Conhecer o seu dispositivo

## Cenários de ligação

O dispositivo utiliza o seu cartão micro-SIM para aceder à Internet. Permite que vários clientes naveguem na Internet ao mesmo tempo. A figura seguinte é apenas para sua referência.



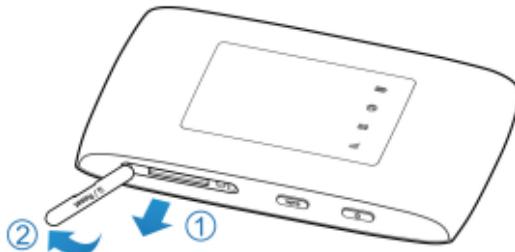
# Instalar o seu dispositivo

1. Abra a tampa da ranhura do cartão micro-SIM.



## NOTA:

Não remova a tampa bruscamente, pois está ligada ao dispositivo.

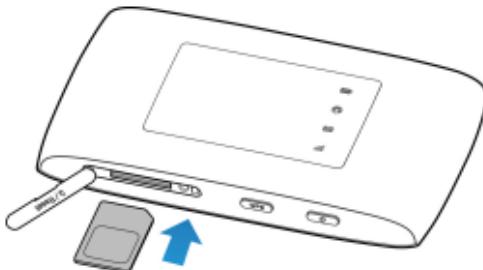


2. Instale um cartão micro-SIM na ranhura para cartão micro-SIM.



## AVISO!

O dispositivo não suporta cartões SIM, cartões nano-SIM ou quaisquer outros cartões micro-SIM não padrão. Para evitar danos no dispositivo, não utilize esses cartões ou quaisquer suportes.



3. Feche a tampa da ranhura do cartão micro-SIM.

# Ligar o seu dispositivo

---

## Utilizar o Wi-Fi

1. Ligue o seu dispositivo.
2. Certifique-se de que o seu computador ou outros dispositivos cliente têm o Wi-Fi ativado, e pesquise redes sem fios disponíveis.



### NOTA:

Consulte o manual do seu dispositivo cliente com Wi-Fi ativado para obter mais detalhes sobre como pesquisar redes sem fios. Se utilizar um computador, tem de configurar o computador para obter um endereço IP automaticamente.

3. Selecione o nome Wi-Fi (SSID) do seu dispositivo e clique em **Ligar**.
4. Se necessário, introduza a senha do Wi-Fi e clique em **OK**.



### NOTA:

Consulte o capítulo **Conhecer a palavra-passe e SSID do Wi-Fi** para obter a palavra-passe e o SSID predefinidos do Wi-Fi.

5. Aguarde até que o dispositivo cliente esteja ligado ao dispositivo com êxito.

## Utilizar um cabo USB

1. Ligue um computador ao seu dispositivo através de um cabo USB.
2. Ligue o seu dispositivo. O sistema operativo deteta e identifica o novo hardware e instala automaticamente o software.



### NOTA:

Se o sistema não iniciar automaticamente a instalação, pode clicar duas vezes no ícone de instalação em **O meu computador > ZTEMODEM** para instalar o software.

3. Aguarde até que o computador esteja ligado ao dispositivo com êxito.

## Conhecer a palavra-passe e o SSID do Wi-Fi

---

Pode ver a etiqueta no dispositivo para obter a palavra-passe e o SSID predefinidos do Wi-Fi.

# Iniciar sessão na página de configuração do hotspot móvel 4G

---

1. Certifique-se de que a ligação entre o dispositivo e o dispositivo cliente está correta.
2. Inicie o browser e introduza **http://192.168.0.1** ou **http://ufi.ztedevice.com** na barra de endereços.
3. Introduza a palavra-passe para iniciar sessão na página de configuração do hotspot móvel 4G.



## NOTA:

Pode ver a etiqueta no dispositivo para obter a palavra-passe predefinida.

## Alterar a palavra-passe ou SSID do Wi-Fi

---

1. Inicie sessão na página de configuração do hotspot móvel 4G.
2. Selecione Wi-Fi **Definições**.
3. Mude o **Nome de rede (SSID)** ou a **Palavra-passe** na área principal do SSID.
4. Clique em **Aplicar**.

# Aceder à Internet

Após a ligação bem-sucedida de um dispositivo cliente ao seu dispositivo, pode aceder à Internet no modo **Automático** ou **Manual**. O modo predefinido é **Automático**.

Modo	Funcionamento
Automático	O seu dispositivo liga-se automaticamente à Internet, e pode navegar na Internet através do cliente.
Manual	<ol style="list-style-type: none"><li>Inicie sessão na página de configuração do hotspot móvel 4G.</li><li>Selecione <b>Definições &gt; Modo de ligação &gt; Manual</b>, e a seguir clique em <b>Aplicar</b>.</li><li>Clique em  para regressar à página inicial e, em seguida, clique em  ou .</li></ol>

## NOTAS:

- Para alterar a definição da ligação atual, desligue primeiro a Internet.
- Para modificar os parâmetros do seu dispositivo, inicie sessão na página de configuração do hotspot móvel 4G.

# Configurar o seu PC

---

O procedimento seguinte descreve como configurar o Protocolo Internet no Windows para a sua ligação Wi-Fi.

1. Clique com o botão direito do rato em **Rede** e selecione **Propriedades**.
2. Selecione **Alterar Definições do Adaptador**.
3. Clique com o botão direito do rato em **Ligaçāo de rede sem fios** e selecione **Propriedades**.
4. Selecione **Protocolo IP Versão 4 (TCP/IPv4)**, e clique em **Propriedades**.
5. Selecione **Obter um endereço IP automaticamente** e **Obter automaticamente o endereço do servidor DNS**, e clique em **OK**.

## Aviso e notificação

---

### Aos utilizadores

- Em caso de proteção inadequada, alguns dispositivos eletrónicos, por exemplo, o sistema eletrónico de veículos, podem ser afetados pela interferência eletromagnética causada pelo dispositivo. Se necessário, antes de utilizar o dispositivo, consulte os fabricantes destes dispositivos.

- A utilização do dispositivo pode interferir com instrumentos médicos, tais como aparelhos auditivos e pacemakers. Mantenha sempre o dispositivo a mais de 20 centímetros de distância destes instrumentos médicos quando o dispositivo está ligado. Desligue o dispositivo, se necessário. Consulte um médico ou os fabricantes dos instrumentos médicos antes de usar o dispositivo, se necessário.
- Tenha em atenção a limitação de utilização ao usar o dispositivo em locais como armazéns de combustíveis ou de fábricas químicas, onde existem gases explosivos ou onde produtos explosivos são processados. Desligue o dispositivo, se necessário.
- Não utilize dispositivos de transmissão eletrónica em aeronaves, em estações de serviço ou em hospitais. Observe e respeite todos os sinais de advertência, e desligue o dispositivo nestas condições.
- Não toque na área da antena interna, a menos que seja necessário. Caso contrário, o desempenho do dispositivo pode ser afetado.
- Não use o dispositivo num ambiente fechado ou onde a dissipação de calor é fraca. O trabalho prolongado em tal espaço pode causar calor excessivo e aumentar a temperatura ambiente, que pode conduzir à paragem automática do dispositivo para sua segurança. Se tal acontecer, arrefeça o dispositivo num local bem ventilado antes de o ligar para o uso normal.

- Mantenha o dispositivo fora do alcance de crianças. O dispositivo pode causar ferimentos se for utilizado como brinquedo.
- Quando o dispositivo estiver em funcionamento, não toque nas peças metálicas. Caso contrário, pode provocar queimaduras.
- Utilize acessórios originais ou acessórios autorizados. A utilização de acessórios não autorizados pode afetar o desempenho do dispositivo e violar os regulamentos nacionais relacionados sobre terminais de telecomunicações.
- Evite usar o dispositivo perto ou dentro de construções metálicas ou estabelecimentos que possam emitir ondas eletromagnéticas, uma vez que a receção do sinal pode ser afetada.
- O dispositivo não é impermeável. Mantenha o dispositivo seco e guarde-o num local à sombra e fresco.
- Não utilize o dispositivo imediatamente após uma mudança brusca de temperatura, porque pode ser gerada condensação dentro e fora do dispositivo. Não o utilize até secar.
- Manuseie o dispositivo com cuidado. Não o deixe cair, não o dobre nem lhe dê pancadas. Caso contrário, pode danificar o dispositivo.
- Apenas pessoal qualificado pode desmontar e reparar o dispositivo.
- Recomenda-se umidade entre 5% e 95%.

- Não ligue o carregador enquanto estiver a utilizar o dispositivo durante um longo período. Caso contrário, acionará o mecanismo de proteção da bateria e a bateria não será carregada. Se pretender carregar a bateria, volte a ligar o carregador.
- Não ligue o carregador enquanto estiver a utilizar o dispositivo durante um longo período de tempo ou utilize o dispositivo e a bateria em temperatura não operacional. Caso contrário, irá encurtar a vida da bateria ou causar inchaço da bateria ou fuga de líquido. Se a bateria mostrar sinais de inchaço ou fuga de líquido, suspenda a utilização imediatamente.
- Para o equipamento conectável, a tomada deve estar perto do equipamento e sempre facilmente acessível.

## Segurança da bateria



A bateria não é amovível. A remoção pode resultar em incêndio ou explosão.

- A utilização de uma bateria, carregador ou adaptador de energia incompatível ou não aprovado pela ZTE pode danificar o seu dispositivo, encurtar a sua vida útil ou provocar incêndios, explosões ou outros perigos.

- As temperaturas de funcionamento recomendadas são 0 °C a 35 °C e as temperaturas de armazenamento são -20 °C a + 45 °C. As temperaturas extremas podem danificar o dispositivo e reduzir a capacidade de carga e a vida útil do seu dispositivo e da bateria.
- Não retire nem substitua a bateria recarregável incorporada do seu dispositivo. Apenas a ZTE ou um fornecedor de serviços autorizado pela ZTE pode substituir a bateria.
- Não coloque o dispositivo ou a bateria dentro ou perto de equipamentos de aquecimento, como fornos de micro-ondas, fogões ou radiadores. Mantenha o dispositivo e a bateria longe do calor excessivo e da luz solar direta. Caso contrário, o dispositivo ou a bateria podem sobreaquecer e provocar explosões ou incêndios.
- Não desmonte, aperte ou perfure o dispositivo, uma vez que pode causar uma explosão ou um incêndio.
- Não atire o dispositivo para o fogo para evitar explosões.
- Desligue o carregador quando a bateria estiver totalmente carregada. A sobrecarga pode encurtar a vida útil da bateria.
- Se não utilizar o dispositivo por um longo período de tempo, carregue a bateria até cerca de metade e, em seguida, armazene o dispositivo num lugar fresco e seco.
- Se a bateria se danificar ou apresentar sinais de inchaço ou fuga de líquido, interrompa a utilização imediatamente e entre em contacto com o fornecedor de serviços autorizado ZTE ou com a ZTE para a substituir.

## **Garantia limitada**

Esta garantia não se aplica a defeitos ou erros no produto causados por:

- i. Desgaste razoável.
- ii. Falha dos utilizadores finais em seguir as instruções ou procedimentos de instalação, operação ou manutenção da ZTE.
- iii. Manipulação defeituosa, uso indevido, negligência ou instalação inadequada, desmontagem, armazenamento, manutenção ou operação do produto pelos utilizadores finais.
- iv. Modificações ou reparações não prestadas pela ZTE ou por um indivíduo certificado pela ZTE.
- v. Falhas de energia, descargas, incêndios, inundações, acidentes e ações de terceiros ou outros eventos fora do controle razoável da ZTE.
- vi. Utilização de produtos de terceiros ou utilização em conjunto com produtos de terceiros se tais defeitos são devidos à utilização combinada.
- vii. Qualquer outra causa além da utilização normal destinada ao produto.

Os utilizadores finais não têm o direito de rejeitar ou devolver o produto, ou receber um reembolso pelo produto da ZTE em qualquer dos casos acima mencionados.

Esta garantia é o único direito dos usuários finais e a única responsabilidade da ZTE por itens defeituosos ou não conformes, e substitui todas as outras garantias, expressas, implícitas ou estatutárias, incluindo mas não limitadas às garantias implícitas de comercialização e adequação a um determinado propósito, salvo disposição em contrário das disposições obrigatórias da lei.

## **Limitação de responsabilidade**

A ZTE não será responsável por qualquer perda de lucros ou danos indiretos, especiais, incidentais ou consequenciais resultantes de ou relacionados com a utilização deste produto, independentemente da ZTE ter sido aconselhada, tido conhecimento ou soubesse da possibilidade de tais danos, incluindo, mas não se limitando a lucros perdidos, interrupção de negócios, custo de capital, custo de substituição de instalações ou produto, ou qualquer custo de inatividade.

# INFORMAÇÃO LEGAL

---

Copyright © 2019 ZTE CORPORATION.

Todos os direitos reservados.

Não é permitido retirar excertos, reproduzir, traduzir ou utilizar a presente publicação por nenhum meio, eletrónico ou mecânico, incluindo photocópias e microfilmes, sem prévia autorização por escrito da ZTE Corporation.

O manual é publicado pela ZTE Corporation. Reservamo-nos o direito de fazer alterações a erros de impressão ou de atualizar especificações sem aviso prévio.

**N.º da versão:** R1.0

**Data de edição:** 31 de maio de 2019

# Resolução de problemas

Problema	Ação recomendada
Não é possível estabelecer a ligação entre o seu dispositivo e um PC através de um cabo USB.	<ul style="list-style-type: none"><li>Instale o software. Execute o programa de instalação no caminho de <b>O meu computador &gt; ZTEMODEM</b>.</li><li>Se o controlador do seu dispositivo não estiver a funcionar corretamente, reinstale o software. Tem de desinstalar o software primeiro.</li></ul>
Não é possível estabelecer a ligação entre o seu dispositivo e um cliente através de Wi-Fi.	<ul style="list-style-type: none"><li>Certifique-se de que a função Wi-Fi está ativada.</li><li>Atualize a lista de rede e selecione o SSID correto.</li><li>Verifique o endereço IP e certifique-se de que o seu cliente pode obter automaticamente um endereço IP.</li><li>Introduza a chave de rede correta (palavra-passe Wi-Fi) ao ligar o cliente ao seu dispositivo.</li></ul>

# Resolução de problemas

Problema	Ação recomendada
O cliente ligado ao dispositivo não consegue aceder à Internet.	<ul style="list-style-type: none"><li>Certifique-se de que o cartão micro-SIM está disponível.</li><li>Mude de localização e encontre um lugar com bom sinal.</li><li>Verifique as definições do modo de ligação WAN.</li><li>Contacte o seu fornecedor de serviços e confirme as definições de APN.</li></ul>
Não é possível aceder à página de configuração do hotspot móvel 4G.	<ul style="list-style-type: none"><li>Introduza o endereço correto. O endereço predefinido é <a href="http://192.168.0.1">http://192.168.0.1</a> ou <a href="http://ufi.ztedevice.com">http://ufi.ztedevice.com</a>.</li><li>Utilize apenas um adaptador de rede no PC.</li><li>Não utilize um servidor proxy.</li></ul>

## Obter mais ajuda

Pode obter ajuda:

- Enviando um e-mail para **mobile@zte.com.cn**
- Acedendo a **www.ztedevices.com**

## **Taxa de absorção específica (SAR)**

O seu telemóvel é um transmissor e receptor de rádio. Foi concebido para não ultrapassar os limites de exposição a ondas de rádio recomendados pelas normas internacionais. Estas normas foram desenvolvidas pela organização científica independente ICNIRP e incluem margens de segurança destinadas a assegurar a proteção de todas as pessoas, independentemente da sua idade e do seu estado de saúde.

Estas normas utilizam uma unidade de medida conhecida como Taxa de absorção específica ou SAR. O limite de SAR para os dispositivos móveis é de 2 W/kg e o valor mais elevado de SAR para este dispositivo quando testado junto ao corpo foi de 1,37 W/kg\* com 5 mm de distância.

Como a SAR é medida utilizando a potência de transmissão mais elevada do dispositivo, a SAR real deste dispositivo em funcionamento está normalmente abaixo da indicada acima. Tal deve-se a alterações automáticas ao nível da potência do dispositivo que asseguram que este só utiliza a potência mínima necessária para comunicar com a rede.

\* Os testes são realizados em conformidade com as normas EN 50360, EN 50566, EN 62209-1, EN 62209-2, EN 62479 e EN 50663.

## Especificação

Este equipamento de rádio opera com as seguintes bandas de frequência e potência máxima de radiofrequência.

### NOTA:

Todos os produtos ZTE estão em conformidade com estes limites de potência exigidos pela União Europeia. As bandas de frequência suportadas pelo produto variam consoante o modelo.

GSM 850/900: 32 dBm

GSM 1800/1900: 29 dBm

BANDA UMTS 1/2/5/8: 22,5 dBm

BANDA LTE 1/2/3/25: 22,5 dBm

BANDA LTE 5/8/20/28: 23 dBm

BANDA LTE 7/38/40: 22 dBm

Banda 802.11 b 2.4 GHz: 16,5 dBm

Banda 802.11 g 2.4GHz: 15 dBm

Banda 802.11 n 2.4GHz: 14 dBm

## **Aviso CE**

### **Aviso da bateria**

Risco de explosão em caso de substituição da bateria por outra cujo tipo não seja o correto. Elimine as baterias usadas de acordo com as instruções.

### **Porta USB**

Este produto só deverá ser ligado a uma interface USB da versão USB 2.0.

### **Utilização correta**

Conforme descrito neste guia, o dispositivo só pode ser utilizado nos locais apropriados. Se possível, não toque na área da antena no dispositivo.

## Eliminação de equipamentos usados



1. Sempre que este símbolo do contentor do lixo com uma cruz se encontrar junto ao produto, significa que o produto se encontra abrangido pela Diretiva Europeia 2012/19/UE.
2. Todos os produtos elétricos e eletrónicos devem ser eliminados separadamente do fluxo de resíduos urbanos, através de centros de recolha designados nomeados pelo governo ou pelas autoridades locais.
3. A eliminação correta dos seus equipamentos usados ajuda a prevenir potenciais efeitos negativos sobre o ambiente e sobre a saúde humana.

Para obter informações de reciclagem deste produto, com base na diretiva REEE, envie um e-mail para [weee@zte.com.cn](mailto:weee@zte.com.cn)

# **DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA UE**



Pela presente, a ZTE Corporation declara que o equipamento de rádio do tipo ZTE MF920U se encontra em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O texto completo da declaração de conformidade da UE encontra-se disponível no seguinte endereço da Internet:

<http://certification.ztedevices.com>

**ZTE CORPORATION**

NO. 55, Hi-tech Road South, Shenzhen, R.P. China  
Código postal: 518057

# MF920U

## Quick Start Guide

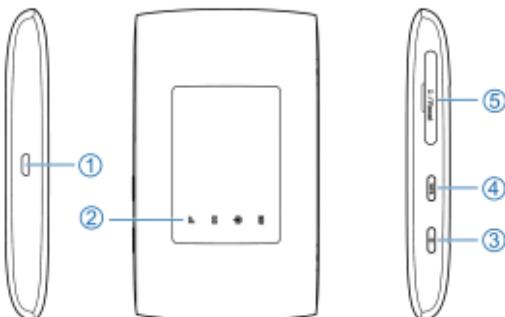


# Getting to Know Your Device

---

## Appearance

The following figure is for your reference only.



1. Charging/micro-USB jack
2. Indicator light
3. Power key
  - Press and hold for about 2 seconds to power on/off your device.
  - Press and hold for about 10 seconds to power off your device, if it is in abnormal status. And then press and hold for about 2 seconds to power on your device again.
4. WPS key

Press and hold for about 2 seconds to activate the WPS function.
5. micro-SIM card slot and reset hole

Reset hole: Press and hold for about 2 seconds to restore your device to the factory settings.

# Getting to Know Your Device

## Indicator lights

Indicator	Status	Description
 Battery	Red solid / blinking	The battery is low. Please charge the battery.
	Green blinking	The battery is being charged.
	Green solid	The battery level is middle or high.
	Light off	Your device is powered off and not being charged.
 Wi-Fi	Blue solid	Wi-Fi is active.
	Blue blinking	WPS is active.
	Light off	Wi-Fi is off.
 SMS	Blue solid	You have unread messages.
	Blue blinking	You have new messages or the message storage is full.
	Light off	There is neither an unread message nor a new message.

Network	Red	<p>The device is in error status.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The device is not registered to the mobile network.</li> <li>• There is no micro-SIM card inserted.</li> <li>• There is no network service available.</li> </ul>
	Green solid	The device is registered to the 2G/3G mobile network.
	Green blinking	The device is connected to the 2G/3G mobile network and data is being transferred.
	Blue solid	The device is registered to the 4G LTE network.
	Blue blinking	The device is connected to the 4G LTE network and data is being transferred.

# Getting to Know Your Device

## Connection Scenarios

The device uses your micro-SIM card to access the Internet. It allows multiple clients to surf on the Internet at the same time. The following figure is for your reference only.



# Installing Your Device

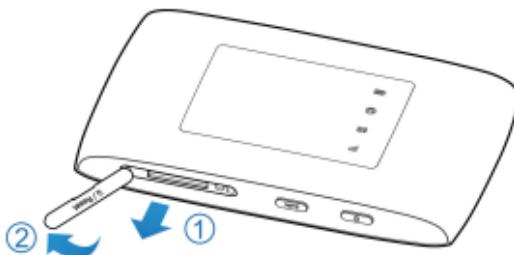
---

1. Open the micro-SIM card slot cover.



## NOTE:

Do not remove the cover rudely, because it is connected with the device.

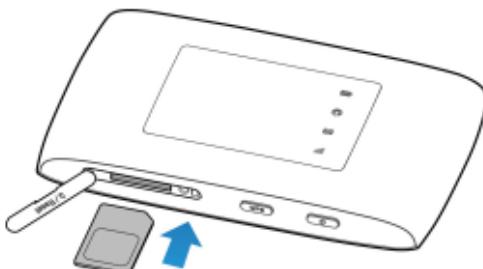


2. Install a micro-SIM card to the micro-SIM card slot.



## WARNING!

Your device does not support SIM cards, nano-SIM cards or any other non-standard micro-SIM cards. To avoid damage to the device, do not use those cards or any card holders.



3. Close the micro-SIM card slot cover.

# Connecting to Your Device

---

## Using Wi-Fi

1. Power on your device.
2. Ensure that your computer or other client devices have enabled Wi-Fi, and search for available wireless networks.



### NOTE:

Refer to your Wi-Fi-enabled client device manual for further details on how to search for wireless networks. If you use a computer, you need to set your computer to obtain an IP address automatically.

3. Select the Wi-Fi name (SSID) of your device, and click **Connect**.
4. Enter the Wi-Fi password if necessary, and click **OK**.



### NOTE:

Refer to the chapter **Getting to Know the Wi-Fi SSID and Password** to get the default Wi-Fi SSID and password.

5. Wait until the client device is connected to your device successfully.

## Using a USB Cable

1. Connect a computer to your device with a USB cable.
2. Power on your device. The operating system detects and identifies new hardware, and automatically installs the software.



### NOTE:

If the system does not automatically launch installation, you can double-click the device installation icon in **My Computer > ZTEMODEM** to install the software.

3. Wait until the computer is connected to your device successfully.

# Getting to Know the Wi-Fi SSID and Password

---

You can view the label on the device to get the default Wi-Fi SSID and password.

## Logging in to the 4G Mobile Hotspot Configuration Page

---

1. Ensure that the connection between your device and the client device is correct.
2. Launch the Internet browser and enter **http://192.168.0.1** or **http://ufi.ztedevice.com** in the address bar.
3. Enter the password to log in to the 4G Mobile Hotspot configuration page.



### NOTE:

You can view the label on the device to get the default password.

## Changing the Wi-Fi SSID or Password

---

1. Log in to the 4G Mobile Hotspot configuration page.
2. Select **Wi-Fi Settings**.
3. Change the **Network Name (SSID)** or the **Password** in the Main SSID area.
4. Click **Apply**.

# Accessing the Internet

After a client device is successfully connected to your device, you can access the Internet in **Automatic** or **Manual** mode. The default mode is **Automatic**.

Mode	Operation
Automatic	Your device is automatically connected to the Internet, and you can surf on the Internet through the client.
Manual	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Log in to the 4G Mobile Hotspot configuration page.</li><li>2. Select network <b>Settings &gt; Connection Mode &gt; Manual</b>, and then click <b>Apply</b>.</li><li>3. Click  to return to the home page, and then click  or .</li></ol>



## NOTES:

- To change current connection setting, please disconnect from the Internet first.
- To modify the parameters of your device, log in to the 4G Mobile Hotspot configuration page.

# Configuring Your PC

---

The following procedure describes how to configure the Internet Protocol in Windows for your Wi-Fi connection.

1. Right-click **Network** and select **Properties**.
2. Select **Change adapter settings**.
3. Right-click **Wireless Network Connection** and select **Properties**.
4. Select **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)**, and click **Properties**.
5. Select **Obtain an IP address automatically** and **Obtain DNS server address automatically**, and click **OK**.

## Warning and Notice

---

### To the Users

- If inadequately shielded, some electronic devices, for example, the electronic system of vehicles, may be affected by the electromagnetic interference caused by the device. Consult the manufacturers of such devices before using the device if necessary.
- Operating the device may interfere with medical instruments such as hearing aids and pacemakers. Always keep the device more than 20 centimeters away from such medical instruments when your device is powered on. Power off the device if necessary. Consult a physician or the manufacturers of medical instruments before using the device if necessary.

- Be aware of the usage limitation when using the device at places such as oil warehouses or chemical factories, where there are explosive gases or explosive products being processed. Power off the device if necessary.
- Do not use electronic transmission devices in aircrafts, at petrol stations or in hospitals. Observe and obey all warning signs, and power off the device in these conditions.
- Do not touch the inner antenna area unless necessary. Otherwise the performance of the device may be affected.
- Do not use the device in an enclosed environment or where heat dissipation is poor. Prolonged work in such space may cause excessive heat and raise ambient temperature, which may lead to automatic shutdown of the device for your safety. In the case of such event, cool the device in a well-ventilated place before turning on for normal use.
- Keep the device out of the reach of small children. The device may cause an injury if used as a toy.
- When the device is operating, do not touch the metallic parts. Failing to do so may cause burns.
- Use original accessories or accessories that are authorized. Using any unauthorized accessories may affect the performance of the device and violate the related national regulations about telecom terminals.
- Avoid using the device near or inside metallic constructions or establishments that can emit electromagnetic waves, because signal reception may be affected.

- The device is not waterproof. Keep the device dry and store it in a shady and cool place.
- Do not use the device immediately after a sudden temperature change, because dew may be generated inside and outside the device. Do not use it until it becomes dry.
- Handle the device carefully. Do not drop, bend or strike it. Otherwise the device may be damaged.
- Only qualified personnel can dismantle and repair the device.
- The humidity between 5% and 95% is recommended.
- Do not connect the charger while using the device for a long period. Failing to do so will trigger the protection mechanism of the battery, and the battery will not be charged. If you want to charge the battery, please reconnect the charger.
- Do not connect the charger while using the device for a long period or use the device and battery in non-operating temperature. Failing to do so will shorten battery life or cause battery swelling or leakage. If the battery shows signs of swelling or leakage, please stop use immediately.
- For pluggable equipment, the socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

# Battery Safety

## **WARNING!**

The battery is not removable. Removal may cause fire or explosion.

- Using ZTE-unapproved or incompatible battery, charger or power adapter may damage your device, shorten its lifespan or cause a fire, explosion or other hazards.
- The recommended operating temperatures are 0 °C to 35 °C and the storage temperatures are -20 °C to +45 °C. Extreme temperatures can damage the device and reduce the charging capacity and lifespan of your device and battery.
- Do not change or replace the built-in rechargeable battery in your device by yourself. The battery can only be changed or replaced by ZTE or ZTE authorized service provider.
- Do not place the device or the battery in or near heating equipment, such as microwave ovens, stoves or radiators. Keep the device and the battery away from excessive heat and direct sunlight. If not, the device or the battery may overheat and cause explosion or fire.
- Do not disassemble, squeeze or puncture the device, as this can cause explosion or fire.
- Do not throw the device into a fire to avoid explosion.
- Please disconnect the charger when the battery is fully charged. Overcharging may shorten the battery life.
- When not using the device for a long period, please charge the battery about half and then store the device in a cool dry place.

- If the battery damages or shows signs of swelling or leakage, please stop use immediately and contact ZTE or ZTE authorized service provider for replacement.

## **Limited Warranty**

This warranty does not apply to defects or errors in the product caused by:

- i. Reasonable abrasion.
- ii. End users' failure to follow ZTE's installation, operation or maintenance instructions or procedures.
- iii. End users' mishandling, misuse, negligence, or improper installation, disassembly, storage, servicing or operation of the product.
- iv. Modifications or repairs not provided by ZTE or a ZTE-certified individual.
- v. Power failures, surges, fire, flood, accidents, and 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 if such defects are due to the combined usage.
- vii. Any other cause beyond the range of normal usage intended for the product.

End users 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 users' 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, no matter 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.

# **LEGAL INFORMATION**

---

Copyright © 2019 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.:** R1.0

**Edition Time:** May 31, 2019

# Troubleshooting

Problem	Recommended Action
The connection between your device and a PC through a USB cable cannot be established.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Install the software. Please run the installation program in the path of <b>My Computer &gt; ZTEMODEM</b>.</li><li>• If the driver of your device is abnormal, reinstall the software. You need to uninstall the software first.</li></ul>
The connection between your device and a client through Wi-Fi cannot be established.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ensure that the Wi-Fi function is enabled.</li><li>• Refresh the network list and select the correct SSID.</li><li>• Check the IP address, and ensure that your client can automatically obtain an IP address.</li><li>• Enter the correct network key (Wi-Fi password) when you connect the client to your device.</li></ul>

# Troubleshooting

---

Problem	Recommended Action
The client connected to the device cannot access the Internet.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ensure that your micro-SIM card is available.</li><li>• Change the location and find a place with good signal.</li><li>• Check the settings of the WAN connection mode.</li><li>• Contact your service provider and confirm your APN settings.</li></ul>
The 4G Mobile Hotspot configuration page cannot be visited.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Enter the correct address. The default address is <a href="http://192.168.0.1">http://192.168.0.1</a> or <a href="http://ufi.ztedevice.com">http://ufi.ztedevice.com</a>.</li><li>• Use only one network adapter in your PC.</li><li>• Do not use any proxy server.</li></ul>

# Getting More Help

---

You can get help by:

- Sending an email to **mobile@zte.com.cn**
- Visiting **www.ztedevices.com**

## Specific Absorption Rate (SAR)

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

The guidelines use a unit of measurement known as Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit for mobile devices is 2 W/kg and the highest SAR value for this device when tested at the body was 1.37 W/kg\* with 5 mm distance.

As SAR is measured utilizing the device's highest transmitting power, the actual SAR of this device while operating is typically below that indicated above. This is due to automatic changes to the power level of the device to ensure it only uses the minimum power required to communicate with the network.

\* The tests are carried out in accordance with EN 50360, EN 50566, EN 62209-1, EN 62209-2, EN 62479 and EN 50663.

# **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 1/2/5/8: 22.5 dBm

LTE BAND 1/2/3/25: 22.5 dBm

LTE BAND 5/8/20/28: 23 dBm

LTE BAND 7/38/40: 22 dBm

802.11 b 2.4GHz Band: 16.5 dBm

802.11 g 2.4GHz Band: 15 dBm

802.11 n 2.4GHz Band: 14 dBm

## **CE Caution**

### **Battery Caution**

Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type.

Dispose of used batteries according to the instructions.

### **USB Port**

This product shall only be connected to a USB interface of version USB 2.0.

### **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



- 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.
- 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.
- 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](mailto:weee@zte.com.cn)

## EU DECLARATION OF CONFORMITY



Hereby, ZTE Corporation declares that the radio equipment type ZTE MF920U 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>



**ZTE CORPORATION**

NO. 55, Hi-tech Road South, Shenzhen, P.R.China  
Postcode: 518057