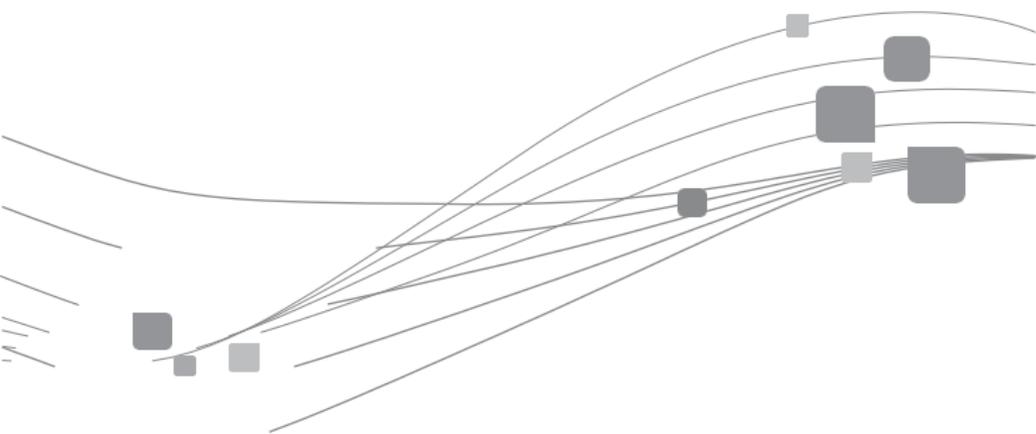


ZXHN H3600P

Passerelle domestique
Manuel de l'utilisateur



ZTE CORPORATION

ZXHN H3600P GPON ONT

Manuel de l'utilisateur



Numéro de manuel : SJ-20210914095917-017

Délai d'édition : 2022- 10-10(R1.1)

INFORMATION JURIDIQUE

Copyright © 2022 ZTE CORPORATION.

Le contenu de ce document est protégé par les lois sur les droits d'auteur et les traités internationaux. Toute reproduction ou distribution de ce document ou d'une partie de ce document, sous quelque forme que ce soit et par quelque moyen que ce soit, sans l'accord écrit préalable de ZTE CORPORATION est interdite. En outre, les contenus de ce document sont protégés par des obligations contractuelles de confidentialité.

Tous les noms de sociétés, de marques et de produits sont des marques de commerce ou de service, ou des marques de commerce ou de service déposées, de ZTE CORPORATION ou de leurs propriétaires respectifs.

Ce document est fourni "en l'état", et toutes les garanties, représentations ou conditions expresses, implicites ou légales sont rejetées, y compris, mais sans s'y limiter, toute garantie implicite de qualité marchande, d'adéquation à un usage particulier, de titre ou d'absence de contrefaçon. ZTE CORPORATION et ses concédants ne sont pas responsables des dommages résultant de l'utilisation ou de la confiance accordée à l'information contenue dans le présent document.

ZTE CORPORATION ou ses concédants de licence peuvent détenir des droits

de propriété intellectuelle ou des applications en cours ou en attente couvrant l'objet de ce document. Sauf disposition expresse dans une licence écrite entre ZTE CORPORATION et son détenteur de licence, l'utilisateur de ce document n'acquiert aucune licence sur l'objet du présent document. ZTE CORPORATION se réserve le droit de mettre à jour ou d'apporter des modifications techniques à ce produit sans préavis.

Les utilisateurs peuvent consulter le site web de l'assistance technique de ZTE <http://support.zte.com.cn> pour obtenir des informations à ce sujet.

Le droit ultime d'interprétation de ce produit appartient à ZTE CORPORATION.

1 Précautions de sécurité

Note

Les utilisateurs doivent lire attentivement les précautions d'utilisation ci-dessus et seront responsables de tout incident résultant de la violation de ces précautions.

Précautions d'utilisation

- Lisez attentivement toutes les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil.
- N'utilisez que les accessoires inclus dans l'emballage, tels que l'adaptateur d'alimentation.
- Ne rallongez pas le cordon d'alimentation, sinon l'appareil ne fonctionnera pas.
- La tension d'alimentation doit répondre aux exigences de la tension d'entrée de l'appareil (la plage de fluctuation de la tension est inférieure à 10 %).
- Gardez la fiche d'alimentation propre et sèche afin d'éviter tout risque d'électrocution ou d'autres dangers.
- Débranchez tous les câbles pendant un orage afin d'éviter d'endommager l'appareil.
- Éteignez et débranchez la fiche d'alimentation lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période.
- N'essayez pas d'ouvrir les couvercles de l'appareil. Il est dangereux de le faire lorsque l'appareil est sous tension.
- Mettez l'appareil hors tension et cessez de l'utiliser dans des conditions telles qu'un son anormal, de la fumée ou une odeur étrange. Si l'appareil est

défectueux, contactez le fournisseur de services pour l'entretien.

Exigences en matière d'environnement

- Veillez à ce que l'appareil soit correctement ventilé. Placez l'appareil à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Maintenez l'appareil ventilé et sec. Ne renversez jamais de liquide sur l'appareil.
- Ne placez aucun objet sur l'appareil pour éviter de le déformer ou de l'endommager.
- Ne placez pas l'appareil près d'une source de chaleur ou d'eau.
- Tenez l'appareil à l'écart des appareils ménagers présentant des champs magnétiques ou électriques puissants, tels que les fours à micro-ondes et les réfrigérateurs.

Exigences en matière de nettoyage

- Avant de procéder au nettoyage, mettez l'appareil hors tension et débranchez tous les câbles connectés à l'appareil, tels que le câble d'alimentation, la fibre optique et le câble Ethernet.
- Ne pas utiliser de liquide ou de spray pour nettoyer l'appareil. Utilisez un chiffon doux et sec.

Protection de l'environnement

- Ne mettez pas l'appareil ou la batterie au rebut de manière inappropriée.
- Respectez les réglementations locales en matière d'élimination ou de traitement de l'équipement.

Restrictions dans la bande des 5 GHz

Conformément à l'article 10, paragraphe 10, de la directive 2014/53/UE, l'emballage indique que cet équipement radio sera soumis à certaines restrictions lors de sa mise sur le marché en Belgique(BE), en Bulgarie(BG), en République tchèque(CZ), au Danemark(DK), en Germany(DE), en Estonie(EE), en Irlande(IE), en Grèce(EL), en Espagne(ES), en France(FR), Croatie(HR), Italie(IT), Chypre(CY), Lettonie(LV), Lituanie(LT), Luxembourg(LU), Hongrie(HU), Mal- ta(MT), Pays-Bas(NL), Autriche(AT), Pologne(PL), Portugal(PT), Roumanie(RO), Slove- nie(SI), Slovaquie(SK), Finlande(FI), Suède(SE), Turquie(TR), Norvège(NO), Suisse(CH), Islande(IS), et Liechtenstein(LI).

La fonction WLAN de cet appareil est limitée à une utilisation en intérieur uniquement lorsqu'il fonctionne dans la gamme de fréquences 5150 à 5350 MHz.

Informations sur l'exposition aux radiofréquences

Le niveau d'exposition maximale admissible (EMH) est calculé sur la base d'une distance $d=20$ cm entre l'appareil et le corps humain. Pour respecter les exigences en matière d'exposition aux radiofréquences, il convient de maintenir une distance de séparation de 20 cm entre l'appareil et l'être humain.

Déclaration de conformité de l'UE

Par la présente, ZTE Corporation déclare que l'équipement radio de type ZXHN H3600P est conforme à la directive 2014/53/UE, Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante : <http://support.zte.com.cn/support/cer/EU>

Informations sur l'environnement

L'équipement que vous avez acheté a nécessité l'extraction et l'utilisation de sources naturelles pour sa production. Il peut contenir des substances dangereuses pour la santé des personnes et pour l'environnement. Pour éviter d'introduire de telles substances dans notre en-

Afin de préserver l'environnement et de réduire la pression sur nos ressources naturelles, nous vous demandons de réutiliser ou de recycler votre équipement en fin de vie en utilisant un système accrédité de reprise des produits électroniques.

Les symboles ci-dessous indiquent que ce produit doit être réutilisé ou recyclé et non simplement mis au rebut. Veuillez trouver et utiliser un site de réutilisation et de recyclage approprié.

Si vous avez besoin de plus d'informations sur les systèmes de collecte, de réutilisation et de recyclage, contactez votre administration locale ou régionale chargée des déchets. Vous pouvez également contacter votre fournisseur d'équipement pour plus d'informations sur les performances environnementales de ces produits.



2 Vérification du paquet

Veuillez vous assurer que l'emballage du ZXHN H3600P contient les éléments suivants.

Nom	Quantité
ZXHN H3600P	1
Adaptateur de courant	1
Câble Ethernet RJ-45	1

Câble téléphonique RJ-11	1
Manuel de l'utilisateur	1

Note

La liste n'est donnée qu'à titre indicatif. Le contenu réel peut varier par rapport à la liste.

Si l'un des éléments inclus dans le colis est incorrect, perdu ou endommagé, veuillez contacter votre fournisseur de services. Si vous devez remplacer le produit, conservez l'emballage et tous les éléments en bon état.

3 Spécifications des produits

Le tableau 3-1 décrit les spécifications du produit ZXHN H3600P. Tableau 3-

1 Spécifications du produit

Spécifications techniques	
Dimensions	146,5 mm x 203 mm x 60 mm (HxLxP, avec la base)
Adaptateur électrique	Entrée : AC 100 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz Sortie : DC 12,0 V, 1,5 A
Exigences en matière d'environnement	
Température de	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Température de stockage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F)
Humidité de fonctionnement/	5% - 95% (sans condensation)
Spécifications de la radio Wi-Fi	
Radiofréquences	Puissance de sortie maximale
Bande Wi-Fi 2,4 GHz : 2414 MHz-2472 MHz	PIRE < 20 dBm
Bande Wi-Fi 5 GHz : 5150 MHz-5350 MHz	PIRE < 23 dBm
Bande Wi-Fi 5 GHz : 5450 MHz-5725 MHz	PIRE < 30 dBm

4 Description du matériel

Face avant

La figure 4-1 présente les indicateurs du panneau avant du ZXHN H3600P.

Figure 4-1 Le panneau avant



Le tableau 4-1 décrit les indicateurs du panneau avant de l'unité ZXHN

H3600P. Tableau 4-1 Description des indicateurs

Indicateur LED	Statut	Description
Puissance	Arrêt	L'appareil est hors tension.
	Vert fixe	L'appareil est correctement alimenté.
	Vert clignotant	Le dispositif est en cours de modernisation.
Haut débit	Arrêt	L'appareil est hors tension ou le port WAN est désactivé.
	Vert fixe	La connexion Ethernet a été établie.

Indicateur LED	Statut	Description
Internet	Arrêt	L'appareil n'est pas sous tension ou la connexion Ethernet n'est pas établie.
	Vert fixe	L'appareil dispose d'une adresse IP WAN provenant d'IPCP, DHCP ou configurée de manière statique. La LED reste verte en cas de déconnexion due à un délai d'inactivité lorsque
	Clignotant lentement en vert	La connexion Internet a été établie et les données sont en cours de transmission ou de réception.
	Clignotement vert rapide	La connexion WAN est en cours de numérotation ou ne parvient pas à se mettre en ligne.
Téléphone	Arrêt	L'appareil n'a pas été enregistré sur le réseau VOIP.
	Vert fixe	L'appareil s'est enregistré sur le réseau VOIP.
	Vert clignotant	Le téléphone associé est décroché.
LAN	Arrêt	La connexion LAN n'a pas été établie.
	Vert fixe	La connexion au réseau local a été établie.
	Vert clignotant	La transmission des données est en cours, l'indicateur clignote en fonction du trafic du
	Arrêt	Le commutateur WLAN RF est désactivé.
	Vert fixe	Le commutateur WLAN RF est activé.

2.4G

Vert clignotant

Le commutateur WLAN RF est activé et les données sont en cours de transmission ou de

Indicateur LED	Statut	Description
5G	Arrêt	Le commutateur WLAN RF est désactivé.
	Vert fixe	Le commutateur WLAN RF est activé.
	Vert clignotant	Le commutateur WLAN RF est activé et les données sont en cours de transmission ou de
WPS	Arrêt	Pas d'accès WPS ou l'accès WPS du terminal dépasse 5 minutes.
	Vert fixe	L'accès WPS est réussi. Ce voyant s'éteint automatiquement au bout de 5 minutes.
	Clignotant lentement en vert	Le terminal WLAN est en cours d'accès au WPS.
	Clignotement vert rapide	L'accès WPS du terminal WLAN est défectueux.
USB	Arrêt	L'appareil est hors tension ou l'interface USB n'est pas connectée.
	Vert solide	L'interface USB est connectée à un dispositif
	Vert clignotant	Des données sont transmises ou reçues via l'interface USB.

Panneau latéral

La figure 4-2 présente les boutons et les interfaces du panneau latéral du ZXHN H3600P.

Figure 4-2 Le panneau latéral



Le tableau 4-2 décrit les boutons et les interfaces du panneau latéral du ZXHN H3600P.

Tableau 4-2 Description du panneau latéral

Interface/Bouton	Fonction
Remise à zéro	Bouton-poussoir de réinitialisation. Pendant la période de mise sous tension, appuyez sur ce bouton pendant plus de 5 secondes pour réinitialiser les paramètres actuels à la valeur par défaut de l'usine.
Wi-Fi	Bouton marche/arrêt de la double interface WiFi.

Interface/Bouton	Fonction
WPS	Bouton poussoir WPS, appuyez sur ce bouton pour activer ou désactiver la fonction WPS.

Panneau arrière

La figure 4-3 présente les boutons du panneau arrière du ZXHN H3600P.

Figure 4-3 Panneau arrière



Le tableau 4-3 décrit les interfaces et les boutons du panneau arrière du ZXHN H3600P.

Tableau 4-3 Description du panneau arrière

Interface/Bouton	Fonction
Marche/Arrêt	Interrupteur d'alimentation. Permet d'allumer ou d'éteindre l'appareil.
Puissance	Port d'alimentation. Il est connecté à l'adaptateur

LAN1-LAN3	Port RJ-45. Il est utilisé pour connecter le modem à un ordinateur, à un décodeur ou à d'autres appareils de réseau.
-----------	--

Interface/Bouton	Fonction
WAN	Port RJ-45. Il est utilisé pour se connecter au réseau d'accès Ethernet de liaison montante.
USB Téléphone	Interface USB 2.0 standard, connectée à un périphérique de stockage USB, à une imprimante ou à une connexion Dongle 3G. Port RJ-11. Il est utilisé pour se connecter au téléphone par l'intermédiaire de la ligne téléphonique.

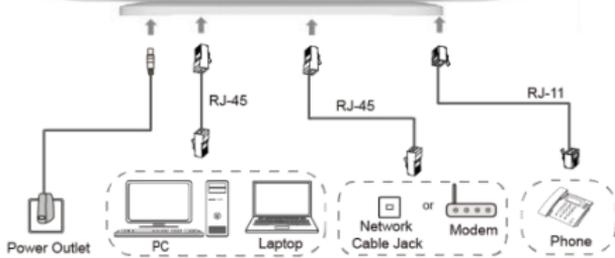
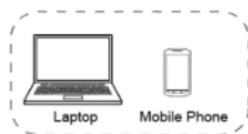
5 Connexion matérielle

La figure 5-1 montre les périphériques connectés aux interfaces du ZXHN

H3600P Figure 5-1 Connexion des câbles



Wi-Fi



Une fois les appareils connectés au ZXHN H3600P, appuyer sur le bouton d'alimentation. Lorsque les voyants correspondants sur le panneau avant sont allumés, vous pouvez profiter des différents services fournis par le fournisseur de services.

Les facteurs affectant la portée du réseau sans fil comprennent l'emplacement du produit, la distance entre le produit et un terminal sans fil, le nombre d'obstacles, le matériau et la densité des obstacles, et la source d'interférences. Il est recommandé de placer le produit conformément aux principes suivants afin de maximiser la force des signaux sans fil.

- Le produit doit être éloigné des objets affectant la propagation du signal sans fil, par exemple un objet à forte réflectivité tel qu'un objet métallique ou un miroir.
- Le produit doit être éloigné d'un appareil électrique à fort champ magnétique ou électrique, par exemple un four à micro-ondes, un réfrigérateur, un routeur sans fil, un téléphone sans fil ou un produit Bluetooth.
- Le produit doit être installé sur le même sol que la zone d'application.
- Ne posez pas d'autres objets sur le produit. Essayez de réduire le nombre d'obstacles entre le produit et une borne sans fil.
- Placez le produit horizontalement au milieu de la zone d'application et ne le placez pas dans un coin.
- Ne placez pas le produit en hauteur lorsqu'il est placé horizontalement. La hauteur recommandée est de 1,2 à 1,5 mètre.

6 Dépannage

L'indicateur d'alimentation sur le panneau avant est éteint après avoir appuyé sur le bouton d'alimentation.

- L'interrupteur d'alimentation ne s'allume pas.
- L'adaptateur d'alimentation n'est pas correctement connecté à l'appareil.

Veillez à utiliser l'adaptateur d'alimentation fourni avec l'appareil.

Le voyant LAN sur le panneau avant est éteint après la mise sous tension de l'appareil.

- La liaison LAN correspondante n'est pas établie.
- Le câble Ethernet n'est pas correctement connecté à l'interface LAN.
- Le périphérique réseau connecté à l'interface LAN n'est pas sous tension.

L'indicateur de large bande sur le panneau avant est éteint après la mise sous tension de l'appareil.

- La liaison WAN n'est pas établie.
- Le câble Ethernet n'est pas correctement connecté à l'interface WAN.
- Veuillez contacter le fournisseur de services pour obtenir de l'aide.

Impossible de se connecter au réseau.

- Vérifiez que le câble Ethernet est correctement connecté à l'interface WAN et que le câble Ethernet est correctement connecté à l'interface LAN.
- Vérifiez que l'indicateur de large bande sur le panneau avant est allumé et que l'indicateur Internet sur le panneau avant est vert fixe ou vert clignotant.

Rétablir les paramètres d'usine par défaut.

Après la mise sous tension, utilisez une aiguille pour appuyer sur le bouton pendant plus de 5 secondes afin de rétablir les paramètres d'usine par défaut.



Address: ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech
Industrial Park, Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong, P.R.China

Postcode: 518057

Tel: +86-755-2677 1900

URL: <http://support.zte.com.cn>

E-mail: support@zte.com.cn

ZTE