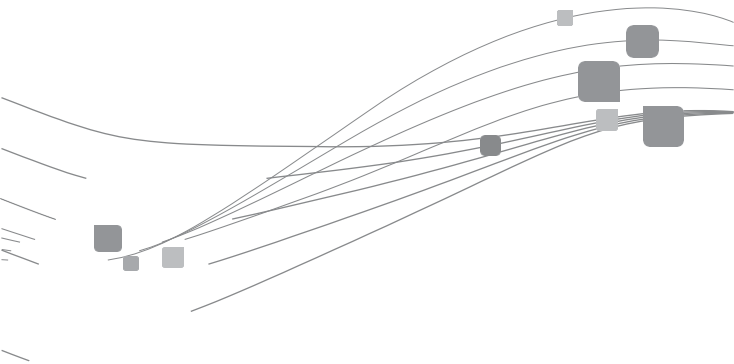


ZXHN H3600P

Home Gateway

User Manual



ZTE CORPORATION

# ZXHN H3600P GPON ONT Gebruiker Handmatig



Handleiding nr: SJ-20210914095917-017  
Editietijd: 2022- 10 - 10 ( R1.1 )

## **JURIDISCHE INFORMATIE**

Auteursrecht © 2022 ZTE BEDRIJF.

De inhoud van dit document is beschermd door auteursrechtwetten en in- internationale verdragen. Elke reproductie of distributie van dit document of elk deel van dit document, in welke vorm dan ook en op welke manier dan ook, zonder de voorafgaand schriftelijke toestemming van ZTE CORPORATION is verboden. Bovendien is de con- De inhoud van dit document is beschermd door contractuele geheimhouding verplicht ons.

Alle bedrijfs-, merk- en productnamen zijn handelsmerken of dienstmerken, of geregistreerde handelsmerken of dienstmerken van ZTE CORPORATION of van hun respectie- actief eigenaren.

Dit document wordt verstrekt "zoals het is", en alle expliciete, impliciete of wettelijk garanties, verklaringen of voorwaarden worden afgewezen, inclusief zonder beperking van enige impliciete garantie van verhandelbaarheid, geschiktheid voor een bijzonder doel, titel of niet-inbreuk. ZTE CORPORATION en haar licentiegevers sch- niet aansprakelijk zijn voor schade die voortvloeit uit het gebruik van of het vertrouwen op de in- formatie bevatte hierin.

ZTE CORPORATION of haar licentiegevers kunnen lopende of in behandeling zijnde intellectueel- rechten op eigendom of aanvragen die betrekking hebben op het onderwerp van dit document. Behalve zoals uitdrukkelijk bepaald in een schriftelijke licentie tussen ZTE

CORPORATION en haar licentiehouder, de gebruiker van dit document, zal: niet een licentie op het onderwerp verwerven hierin. ZTE CORPORATION behoudt zich het recht voor om te upgraden of technisch zonder verdere toestemming overstappen naar dit product kennisgeving.

Gebruikers kunnen de website voor technische ondersteuning van ZTE bezoeken <http://support.zte.com.cn> om gerelateerde informatie te vragen informatie.

Het uiteindelijke recht om dit product te interpreteren ligt bij ZTE BEDRIJF.

# 1 Veiligheid Voorzorgsmaatregelen

---

## Opmerking

Gebruikers dienen de bovenstaande waarschuwingen zorgvuldig te lezen en zijn verantwoordelijk voor eventuele incidenten die voortvloeien uit het overtreden van de bovenstaande waarschuwingen.

---

### **Gebruik Voorzorgsmaatregelen**

- Lees alle veiligheidsmaatregelen zorgvuldig door voordat u het apparaat gebruikt.
- Gebruik alleen de accessoires die in het pakket zitten, zoals de stroomadapter.
- Verleng het netsnoer niet, anders werkt het apparaat niet.
- De voedingsspanning moet voldoen aan de vereisten van de ingangsspanning van het apparaat (het spanningsbereik is minder dan 10%).
- Houd de stekker schoon en droog om het risico op elektrische schokken of andere gevaren te voorkomen.
- Koppel tijdens een onweersbui alle kabels los om schade aan het apparaat te voorkomen.
- Schakel het apparaat uit en haal de stekker uit het stopcontact als u het gedurende langere tijd niet gebruikt.
- Probeer niet de covers van het apparaat te openen. Het is gevaarlijk om dit te doen als het apparaat aan staat.
- Schakel het apparaat uit en stop met het gebruiken ervan onder omstandigheden zoals abnormaal geluid, rook en vreemde geur. Neem contact op met de serviceprovider voor onderhoud als het apparaat defect is.

### **Omgeving Vereisten**

- Zorg voor voldoende ventilatie van het apparaat. Plaats het apparaat uit de buurt van direct zonlicht.
- Houd het apparaat geventileerd en droog. Mors nooit vloeistof op het

apparaat.

- Plaats geen voorwerpen op het apparaat om vervorming of schade aan het apparaat te voorkomen.
- Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen of water.
- Houd het apparaat uit de buurt van huishoudelijke apparaten met sterke magnetische of elektrische velden, zoals magnetrons en koelkasten.

## **Schoonmaak Vereisten**

- Voordat u het apparaat schoonmaakt, schakelt u het uit en koppelt u alle kabels los die op het apparaat zijn aangesloten, zoals de stroomkabel, de glasvezelkabel en de Ethernet-kabel.
- Gebruik geen vloeistof of spray om het apparaat schoon te maken. Gebruik een zachte, droge doek.

## **Omgeving Bescherming**

- Gooi het apparaat en de batterij niet op de verkeerde manier weg.
- Houd u aan de plaatselijke voorschriften met betrekking tot het afvoeren of verwerken van apparatuur.

## **Beperkingen in de 5 GHz Band**

Volgens artikel 10(10) van Richtlijn 2014/53/EU geeft de verpakking aan dat deze radioapparatuur onderworpen zal zijn aan enkele beperkingen wanneer deze op de markt wordt gebracht in België (BE), Bulgarije (BG), Tsjechië (CZ), Denemarken (DK), Duitsland (DE), Estland (EE), Ierland (IE), Griekenland (EL), Spanje (ES), Frankrijk (FR), Kroatië (HR), Italië (IT), Cyprus (CY), Letland (LV), Litouwen (LT), Luxemburg (LU), Hongarije (HU), Malta (MT), Nederland (NL), Oostenrijk (AT), Polen (PL), Portugal (PT), Roemenië (RO), Slovenië (SI), Slowakije (SK), Finland (FI), Zweden (SE), Turkije (TR), Noorwegen (NO), Zwitserland (CH), IJsland (IS) en Liechtenstein (LI).

De WLAN-functie voor dit apparaat is beperkt tot gebruik binnenshuis bij gebruik in het frequentiebereik van 5150 tot 5350 MHz.

## **RF-blootstelling Informatie**

Het Maximaal Toelaatbare Blootstellingsniveau (MPE) wordt berekend op basis van een afstand van  $d=20$  cm tussen het apparaat en het menselijk lichaam. Om te voldoen aan de RF-blootstellingsvereiste, moet een scheidingsafstand van 20 cm tussen het apparaat en de mens worden aangehouden.

## **EU-verklaring van Overeenstemming**

Hierbij verklaart ZTE Corporation dat het radioapparatuurtype ZXHN H3600P is in overeenstemming met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de

EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:  
<http://support.zte.com.cn/support/cer/EU>

### **Milieu Informatie**

De apparatuur die u hebt gekocht, heeft de winning en het gebruik van natuurlijke hulpbronnen vereist voor de productie ervan. Het kan stoffen bevatten die gevaarlijk zijn voor de gezondheid van mensen en voor het milieu. Om te voorkomen dat dergelijke stoffen in onze en-

Om het milieu te beschermen en de druk op onze natuurlijke hulpbronnen te verminderen, vragen wij u om uw afgedankte apparatuur te hergebruiken of te recyclen via een geaccrediteerd elektronica-terugnamesysteem.

De symbolen hieronder geven aan dat dit product hergebruikt of gerecycled moet worden en niet zomaar weggegooid. Zoek en gebruik een geschikte hergebruik- en recyclingsite.

Als u meer informatie nodig hebt over inzamelings-, hergebruik- en recyclingsystemen, neem dan contact op met uw lokale of regionale afvaladministratie. U kunt ook contact opnemen met uw apparatuurleverancier voor meer informatie over de milieuprestaties van deze producten.



## 2 Pakket Rekening

Zorg ervoor dat het ZXHN H3600P-pakket het volgende bevat artikelen.

Naam	Hoeveelheid
ZXHN-H3600P	1
Stroomadapter	1
RJ-45 Ethernet-kabel	1
RJ-11-telefoonkabel	1
Gebruiksaanwijzing	1

### Opmerking

De lijst is alleen ter referentie. De werkelijke inhoud kan afwijken van de lijst.

Als een van de items in het pakket onjuist, verloren of beschadigd is, neem



dan contact op met uw serviceprovider. Als u het product moet vervangen, houd dan het pakket en alle items in goede staat.

## 3 Product Specificaties

Tabel 3-1 beschrijft de productspecificatie van de ZXHN

H3600P. Tabel 3-1 Productspecificatie

<b>Technisch Specificaties</b>	
Afmetingen	146,5 mm x 203 mm x 60 mm (HxBxD, met de basis)
Stroomadapter	Ingang: AC 100 V – 240 V, 50 Hz/60 Hz Uitgang: DC 12,0 V, 1,5
<b>Omgeving Vereisten</b>	
Bedrijfstemperatuur	0 °C tot 40 °C (32 °F tot 104 °F)
Opslagtemperatuur	–40 °C tot 70 °C (–40 °F tot 158 °F)
Bedrijfsvochtigheid /Opslagvochtighei	5% – 95% (niet-condenserend)
<b>Wi-Fi-radio Specificaties</b>	
Radiofrequenties	Maximaal uitgangsvermogen
Wi-Fi 2,4 GHz- band: 2414 MHz–	EIRP < 20 dBm
Wi-Fi 5 GHz-band: 5150 MHz–5350	EIRP < 23 dBm
Wi-Fi 5 GHz-band: 5450 MHz–5725 MHz	EIRP < 30 dBm

## 4 Hardware Beschrijving

### Voorkant Paneel

Figuur 4-1 toont de indicatoren op het voorpaneel van de ZXHN Het

H3600P-scherm is zwart.

Figuur 4-1 Het voorpaneel



Tabel 4-1 beschrijft de indicatoren op het voorpaneel van de ZXHN

H3600P eenheid. Tabel 4-1 Beschrijvingen van indicatoren

LED Indicator	Status	Description
Power	Off	The device is powered off.
	Solid green	The device is powered on properly.
	Flashing green	The device is being upgraded.
Broadband	Off	The device is powered off or the WAN port is disabled.
	Solid green	The Ethernet connection has been established.

LED Indicator	Staat	Beschrijving
Internet	Uit	Het apparaat is niet ingeschakeld of de Ethernet-verbinding is niet beschikbaar.
	Effen groen	De WAN-verbinding is online. Het apparaat heeft een WAN IP-adres van IPCP, DHCP of statisch geconfigureerd. LED blijft groen in de behuizing van ont koppeling vanwege inactiviteitstme-out bij PPP dial-on-demand is ingeschakeld. Groene LED
	Langzaam knipperend	Er is verbinding gemaakt met internet en de gegevens worden verzonden of
	Snel knipperend groen	De WAN-verbinding is aan het inbellen of kan niet online komen. Het apparaat heeft geprobeerd om een IP-verbinding te maken,
Telefoon	Uit	Het apparaat is niet geregistreerd bij het VoIP-netwerk.
	Effen groen	Het apparaat is geregistreerd op het VOIP-netwerk.
	Knipperend	De bijbehorende telefoon is van de haak.
LAN	Uit	Er is geen LAN-verbinding tot stand gebracht.
	Effen groen	De LAN-verbinding is tot stand gebracht.
	Knipperend groen	Gegevensoverdracht is in verwerking, de indicator knippert volgens de LAN verkeer.
2.4G	Uit	WLAN RF-schakelaar is uit.
	Effen groen	WLAN RF-schakelaar staat aan.
	Knipperend groen	De WLAN RF-schakelaar staat aan en de gegevens worden verzonden of ontvangen, en het knipperende

LED Indicator	Staat	Beschrijving
5G	Uit	WLAN RF-schakelaar is uit.
	De continu groene	WLAN RF-schakelaar is ingeschakeld.
	Knipperend groen	De WLAN RF-schakelaar staat aan en de gegevens worden verzonden of ontvangen, en het knipperende
WPS	Uit	Geen WPS-toegang of de WPS-toegang van de terminal duurt langer dan 5
	Effen groen	WPS-toegang is succesvol. Dit continu brandende lampje gaat automatisch uit na
	Langzaam knipperend	De WLAN-terminal bevindt zich in het WPS-toegangsproces.
	Snel knipperend	De WPS-toegang tot de WLAN-terminal is defect.
USB	Uit	Het apparaat is uitgeschakeld of de USB interface is niet aangesloten.
	Effen groen	De USB-interface is verbonden met het USB-
	Knipperend groen	Gegevens worden verzonden of ontvangen via de USB-interface.

## Zijpaneel

Figuur 4-2 toont de knoppen en interfaces op het zijpaneel van de ZXHN H3600P .

Figuur 4-2 Het zijpaneel



In tabel 4-2 worden de knoppen en interfaces op het zijpaneel van de ZXHN H3600P.

Tabel 4-2 Beschrijvingen van het zijpaneel

Interface/Knop	Functie
Opnieuw instellen	Resetknop. Houd deze knop tijdens de inschakelperiode langer dan 5 seconden ingedrukt om de huidige instellingen terug te zetten naar de fabrieksinstellingen.
Wi-Fi	Aan/uit-knop met dubbele WiFi-interface.

Interface/Knop	Functie
WPS	WPS-drukknop; druk op deze knop om de WPS-functie in of uit te schakelen.

### Achterkant Paneel

Figuur 4-3 toont de knoppen op het achterpaneel van de ZXHN H3600P. Afbeelding 4-3 Het achterpaneel



Tabel 4-3 beschrijft de interfaces en knoppen op het achterpaneel van de ZXHN H3600P.

Tabel 4-3 Beschrijvingen van het achterpaneel

Interface/Knop	Functie
Aan/Uit	Aan/uit-schakelaar. Het apparaat in- of uitschakelen.
Stroom	Voedingspoort. Deze is verbonden met de stroomadapter.
LAN1-LAN3	RJ-45-poort. Deze wordt gebruikt om de modem aan te sluiten op de computer, STB's of andere

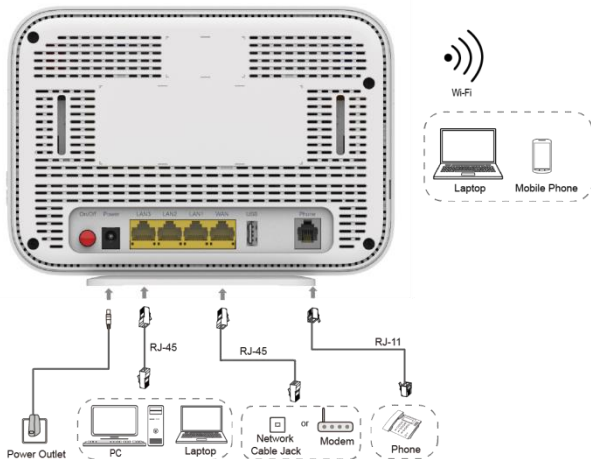


Interface/Knop	Functie
WAN	RJ-45-poort. Deze wordt gebruikt om verbinding te maken met het uplink Ethernet-toegangsnetwerk.
USB	Standaard USB 2.0-interface, aangesloten op een USB-opslagapparaat, printer of 3G-dongleverbinding.
Telefoon	RJ-11-poort. Deze wordt gebruikt om verbinding te maken met de telefoon via de telefoonlijn.

## 5 Hardware Verbinding

Figuur 5-1 toont de apparaten die zijn aangesloten op interfaces van de

ZXHN H3600P Afbeelding 5-1 Kabelverbinding



Nadat de apparaten zijn aangesloten op het ZXHN H3600P-apparaat, drukt u op de aan/uit-knop. Wanneer de overeenkomstige indicatoren op het voorpaneel Aan zijn, kunt u genieten van verschillende diensten die door de serviceprovider worden aangeboden.

De factoren die van invloed zijn op het bereik van het draadloze netwerk, zijn onder andere de locatie van het product, de afstand tussen het product en een draadloze terminal, het aantal obstakels, het materiaal en de dichtheid van het obstakel en de interferentiebron. Het wordt aanbevolen om het product te plaatsen in overeenstemming met de volgende principes om de sterkte van draadloze signalen te maximaliseren.

- Het product moet op grote afstand worden geplaatst van objecten die de draadloze signaalvoortplanting kunnen verstoren, bijvoorbeeld een object met een hoge reflectiviteit, zoals een metalen voorwerp of een spiegel.
- Het product moet zich op grote afstand van een elektrisch apparaat met een sterk magnetisch of elektrisch veld bevinden, bijvoorbeeld een magnetron, koelkast, draadloze router, draadloze telefoon of Bluetooth-product.
- Het product moet op dezelfde vloer worden geïnstalleerd als het behandelde oppervlak.
- Plaats geen andere objecten op het product. Probeer het aantal obstakels tussen het product en een draadloze terminal te verminderen.
- Plaats het product horizontaal in het midden van het behandelde oppervlak en niet in een hoek.
- Plaats het product niet op een hoge positie terwijl het horizontaal geplaatst is. De aanbevolen hoogte is 1,2 tot 1,5 meter.

## 6 Problemen oplossen

**De aan/uit-indicator op het voorpaneel is uit nadat u op de aan/uit-knop hebt gedrukt is ingedrukt.**

- De aan/uit-schakelaar gaat niet aan.
- De stroomadapter is niet correct aangesloten op het apparaat. Zorg ervoor dat u de stroomadapter gebruikt die bij het apparaat is geleverd.

**De LAN-indicator op het voorpaneel is uit nadat het apparaat is ingeschakeld. aangedreven op.**

- De bijbehorende LAN-verbinding is niet tot stand gebracht.
- De Ethernet-kabel is niet correct aangesloten op de LAN-interface.
- Het netwerkkapparaat dat is aangesloten op de LAN-interface is niet ingeschakeld.

**De breedbandindicator op het voorpaneel is uit nadat het apparaat is uitgeschakeld. powered op.**


- De WAN-verbinding is niet tot stand gebracht.
- De Ethernet-kabel is niet correct aangesloten op de WAN-interface.
- Neem contact op met de serviceprovider voor hulp.

**Kan geen verbinding maken met de netwerk.**

- Controleer of de Ethernet-kabel correct is aangesloten op de WAN-interface en of de Ethernet-kabel correct is aangesloten op de LAN-interface.
- Controleer of de breedbandindicator op het voorpaneel brandt en of de internetindicator op het voorpaneel continu groen brandt of groen knippert.

**De fabrieksinstellingen herstellen instellingen.**

Nadat de stroom is ingeschakeld, drukt u met een naald langer dan 5 seconden op de knop om de standaard fabrieksinstellingen te herstellen.



**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](mailto:support@zte.com.cn)

