

ZXHN H298N

Home Gateway

Manual de Utilizare

Version: V1.1

ZTE CORPORATION
NO. 55, Hi-tech Road South, ShenZhen, P.R.China
Postcode: 518057
Tel: (86) 755 26770801
URL: <http://ensupport.zte.com.cn>
E-mail: support@zte.com.cn

Version No. : V1.1
Edition Time : 2012-05-22 (R1.0)
Manual No. : SJ-20120320104449-001

Legal Information

Copyright © 2013 ZTE CORPORATION.

Copyright © 2010 ZTE CORPORATION.

Toate drepturile rezervate.

Acest manual este publicat de catre ZTE CORPORATION.

Nici o parte a acestei publicatii nu poate fi extrasa, reprodusa, sau utilizata in alta forma sau prin alte mijloace, electronice sau mecanice, incluzand fotocopierea si microfilmarea, fara acordul prealabil scris al ZTE CORPORATION.

Ne rezervam dreptul de a face modificari ale erorilor de imprimare sau ale specificatiilor de actualizare, fara notificare prealabila.

ZTE CORPORATION si OEM nu vor fi raspunzatori pentru prejudiciile ce rezulta din utilizarea informatiei prezentate in acest document.

ZTE CORPORATION si OEM pot detine drepturi de proprietate curente, sau in curs de confirmare, cu privire la subiectul acestui document. Utilizatorul acestui document nu poate obtine o alta licenta privind subiectul in cauza, exceptie facand situatiile mentionate in scris in licentele dintre ZTE CORPORATION si OEM.

1 Masuri de Precautie





Inainte de utilizarea acestui echipament, cititi instructiunile de utilizare si precautie. ZTE nu isi asuma nici o obligatie fata de consecintele utilizarii neadecvate si neconforme cu instructiunile de utilizare.

- Cititi manualul de utilizare inainte de utilizare.
- Dati atentie tuturor instructiunilor din manualul de utilizare al echipamentului.
- Pentru a evita incendierea sau deteriorarea echipamentului, nu utilizati accesorii care nu apartin acestui produs.
- Utilizati adaptorul furnizat impreuna cu acest echipament.
- Nu utilizati echipamentul ca suport pentru alte obiecte.
- Pastrati echipamentul curat, uscat si ventilat.
- In conditii meteo cu descarcari electrice, deconectati echipamentul de la adaptor, pentru a evita posibilele descarcari electrice.
- Utilizati o carpa uscata si moale pentru a curata aparatul. Nu folositi spray sau alt lichid pentru a curata aparatul. Inainte de curatare, deconectati aparatul de la adaptor.
- Pastrati ventilul de aer curat. Orice ar cadea in ventilul de aer ar putea cauza scurt circuit si ar putea conduce la avarierea sau incendierea aparatului.
- Tineti orice lichid departe de suprafata aparatului.
- Nu deschideti carcasa aparatului, mai ales atunci cand aparatul este in functiune.

2 Continutul Cutiei

Dupa deschiderea cutiei aparatului ZXHN H298N, asigurati-va ca aceasta contine urmatoarele component descrise in *Tabelul 1*.

Tabel 1 Continut Cutie

Nume Componenta	Numar Bucati	Imagine
ZXHN H298N	1	 A white, square-shaped ZTE ZXHN H298N router with various ports labeled: Power, WAN, Internet, LAN1, LAN2, LAN3, LAN4, WPS, W-LAN, Phone, and USB1. The ZTE logo and model number are visible on the front.
AC-DC adaptor	1	 A black AC-DC power adaptor with a power cord and a connector for the router.
Cablu de retea RJ-45	2	 A yellow RJ-45 network cable with Ethernet connectors on both ends.
Cablu de telefon RJ-11	1	 A light blue RJ-11 phone cable with a standard RJ-11 connector on one end and a different connector on the other.

Manualul de utilizare al aparatului *ZXHN H298N* este livrat impreuna cu acest produs.

Daca una dintre componente nu este conforma cu tabelul 1, lipseste sau este defecta, va rugam sa contactati distribuitorul acestui echipament. Daca doriti schimbarea acestui produs cu un altul, pastrati cutia si componentele din cutie.

3 Indicatori

Figura 1 prezinta indicatorii aparatului ZXHN H298N.

Figura 1 Indicatori



Tabelul 2 descrie indicatorii panoului frontal.

Tabel 2 Indicatorii Panoului Frontal

Indicator	Culoare	Status	Descriere
Putere	–	Stins	Echipamentul este oprit.
	Verde	Aprins	Echipamentul este pornit ON.
WAN	–	Stins	Legatura nu este activa.
	Verde	Intermitent	Legatura este activa si se efectueaza transfer de date.
		Aprins	Legatura este activa.
Internet	–	Stins	Conexiunea la internet nu s-a stabilit.
	Verde	Intermitent	Conexiunea este stabilita si se efectueaza transfer de date.
		Aprins	Conexiunea la internet nu este stabilita.
LAN1–LAN4	–	Stins	Este o problema a cablului Ethernet sau reseaua nu este conectata.

Indicator	Culoare	Status	Descriere
	Verde	Intermitent	Reteaua este conectata si se efectueaza transfer de date.
		Aprins	Reteaua este conectata, dar nu se efectueaza transfer de date.
WLAN	–	Stins	Exista o problema de WLAN sau WLAN este deconectat.
	Green	Intermitent	Se efectueaza traffic de date.
		Aprins	Modulul WLAN este in functiune. Nu se efectueaza transfer de date.
WPS	–	Stins	Butonul WPS nu este folosit/Indicarea faptului ca s-a terminat cu success initializarea unei sucesiuni/Exista un defect
	Green	Intermitent	Functia WPS function este activa. Echipamentul efectueaza negocierea.
		Aprins	Conexiunea Wireless a fost realizata cu success. Indicatorul se va stinge in 5 minute.
Phone	–	Stins	Echipamentul nu este in functiune/Echipamentul esueaza in a se conecta la retea.
	Green	Intermitent	Se efectueaza trafic de date.
		Aprins	Echipamentul s-a conectat la retea. Nu se efectueaza trafic de date.
USB1	–	Stins	Portul USB este deconectat or echipamentul USB nu este conectat.
	Green	Intermitent	Se efectueaza transfer de date prin portul USB.
		Aprins	Echipamentul USB este conectat si functional.

4 Interfete si Butoane

Figura 2 si Figura 3 prezinta interfetele si butoanele echipamentului ZXHN H298N.

Figure 2 Interfete si Butoane

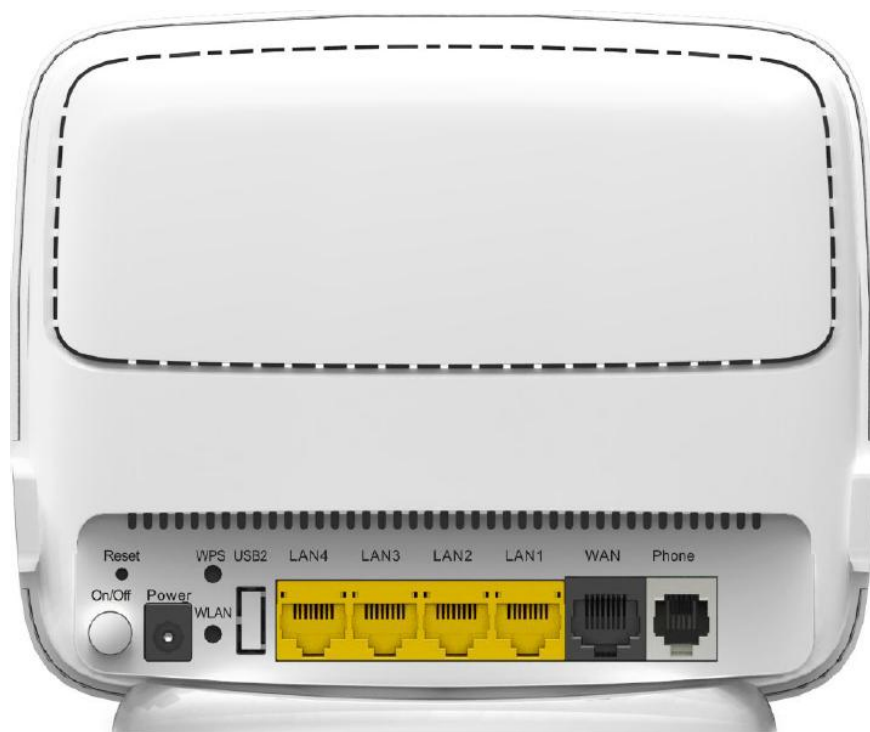


Figura 3 USB1



Table 3 descrie interfetele si butoanele echipamentului ZXHN H298N.

Tabel 3 Interfaces and Buttons

Interfata/Buton	Descriere
ON/OFF	Buton de pornire
WPS	Switch-ul de acces WPS, folosit pentru a activa/dezactiva accesul WPS
WLAN	WLAN button, folosit pentru a activa/dezactiva WLAN
Reset	Butonul de Reset, folosit pentru a restaura setarile initiale ale aparatului, daca este apasat timp de 5 secunde
Power	Alimentarea 12 V DC
LAN1–LAN4	Porturi LAN RJ-45, conectate la retea locala prin cablul de retea RJ-45
Phone	RJ-11 port, conectat la telefon

Interfata/Buton	Descriere
WAN	Interfata Uplink Ethernet
USB1	Port USB, folosit pentru conexiunea unui dispozitiv de stocare tip USB
USB2	Nu se utilizeaza

5 Caracteristicile Produsului

Echipamentul ZXHN H298N are urmatoarele capabilitati:

- Oferă 1 port GE cu conector RJ-45 pentru conexiunea Ethernet
- Oferă 4 porturi GE cu conector RJ-45 pentru LAN
- Oferă 1 port Host USB 2.0
- Oferă 1 port FXS
- Suportă protocolul 802.11b/g/n
- Suportă modul Bridge și modul Router
- Suportă protocolul IGMPv2/v3 snooping în modul bridge și route
- Suportă TR069 remote management
- Suportă protocolul NAT/NPAT (Network Port Address Translation)
- Suportă ALGs (Application Level Gateways)
- Suportă maparea Porturilor
- Suportă DMZ
- Suportă UPnP IGD (Internet Gateway Device) cu capacitate transversală NAT
- Suportă Rutare Statică
- Suportă DNS Proxy
- Suportă DHCP Server/Client
- Suportă SNTP pentru a obține timpul curent de la serverul de rețea
- Suportă IP QoS pentru prioritizarea transmisiilor de diferite clase
- Suportă marcarea bazată pe Interfață cu 802.1p bit și DSCP bit
- Fiabil, simplu de operat și cu un consum eficient

6 Specificatii Tehnice

Tabelul 4 listeaza specificatiile tehnice ale echipamentului ZXHN H298N.

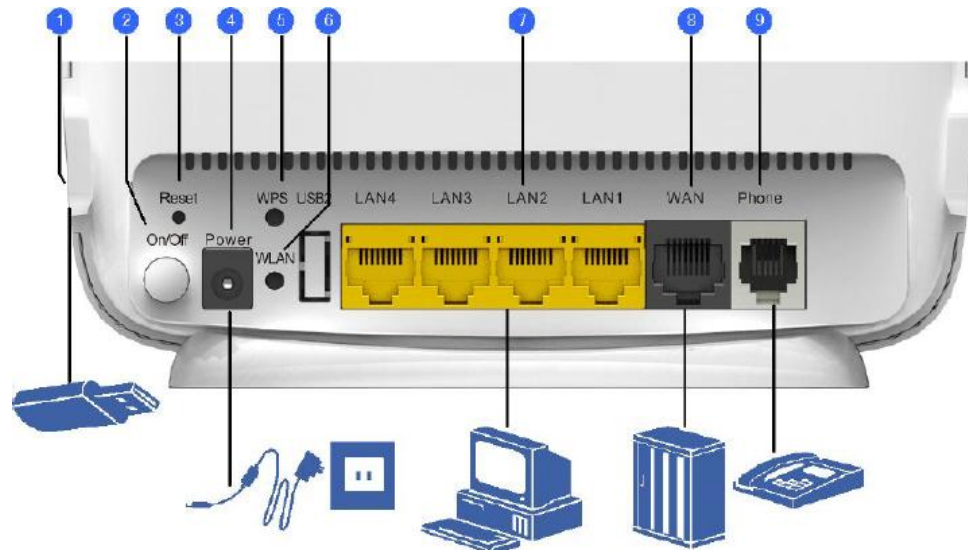
Tabel 4 Specificatii Tehnice

Articol	Specificatii
Dimensiuni (Fara baza)	170 mm x 56 mm x 140 mm (Lungime x Latime x Inaltime)
Valoare curent	1 A
Valoare voltaj	12 V DC
Temperatura de functionare	0°C to 45°C
Gradul de umiditate acceptat	5% – 95%
Temperatura de depozitare	-40°C to 70°C
Gradul de umiditate pentru depozitare	10% –100%

7 Conexiunile Hardware

Figura 4 prezinta conexiunile dintre echipamentul ZXHN H298N si alte aparate.

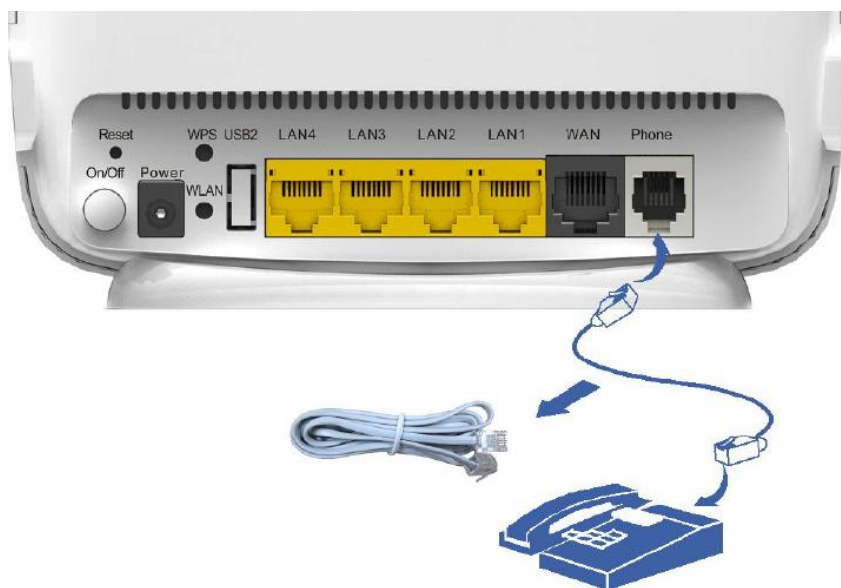
Figura 4 Toate Conexiunile



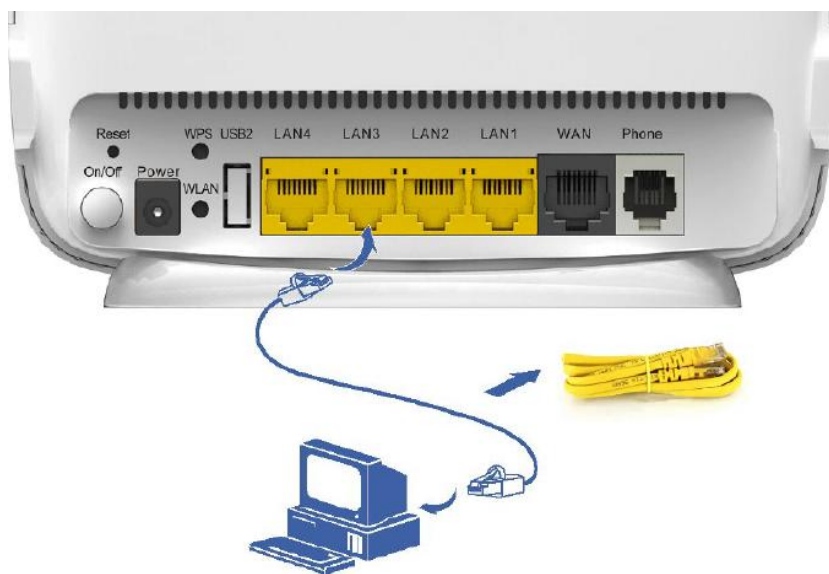
1. Interfata USB
2. Buton On/Off
3. Buton Reset
4. Port Alimentare
5. Buton WPS
6. Buton WLAN
7. Interfata LAN
8. Interfata WAN
9. Interfata Telefon

Conexiunile dintre echipamentul ZXHN H298N si alte echipamente sunt dupa cum urmeaza:

- Figura 5 prezinta conexiunile dintre echipamentul ZXHN H298N si Telefon.

Figure 5 Conexiunea Telefon

- *Figura 6* prezinta conexiunea dintre echipamentul ZXHN H298N si calculator.

Figura 6 Conexiune Interfata LAN

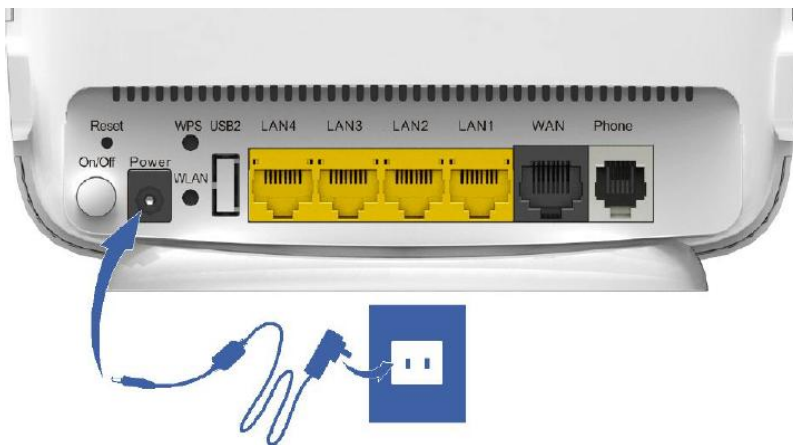
- *Figura 7* prezinta conexiunea dintre echipamentul ZXHN H298N si echipamentul de stocare USB.

Figura 7 Conexiunea de Stocare USB



- *Figura 8* prezinta conexiunea dintre echipamentul ZXHN H298N si adaptor.

Figura 8 Conexiunea Adaptor



Pentru a alimenta acest echipament, apasati butonul "Power" situate in spatele echipamentului. Cand indicatorul "Internet" al echipamentului este "ON", puteti accesa internetul si folosi telefonul.