

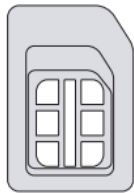
M8 150 Mbps 4G LTE bærbar WiFi-router



Forberedelse

1. Der findes tre typer eksterne SIM-kort:
 - A. Standard SIM-kort med dimensioner på 25x15 mm.
 - B. Micro-SIM-kort med dimensioner på 15x12 mm.
 - C. Nano-SIM-kort med dimensioner på 12,3x8,8 mm.

Se figur 1 nedenfor. Forskellige 4G-routere kan bruge forskellige SIM-kortstørrelser. Vælg derfor den passende SIM-kortadapter baseret på størrelsen på enhedens SIM-kortslot for at gendanne SIM-kortet.



Standard SIM/Mini-SIM



Micro-SIM



Nano-SIM

2. Følg SIM-kortgrænsefladevejledningen for at indsætte SIM-kortet i 4G-routeren. Når det er korrekt indsat, vil du høre en "klik"-lyd som feedback, der angiver, at SIM-kortet er korrekt indsat i kortstikket.
3. Kontakt din netværksudbyder for at få APN-oplysningerne til dit SIM-kort.
4. Indsæt SIM-kortet, før du tænder enheden. Hvis kortet indsættes, mens enheden er tændt, skal du genstarte enheden for at sikre korrekt genkendelse af SIM-kortet.
5. Når du har tændt strømadapteren, skal du sætte den i enhedens DC-port. PWR-strømindikatorlampen forbliver grøn, og Wi-Fi-indikatorlampen forbliver også grøn. Wi-Fi-netværksnavnet vil være 'CPE-XXXX' (hvor XXXX repræsenterer de sidste fire cifre i enhedens MAC-adresse), og standard Wi-Fi-adgangskoden vil være '9876543210'.

Indstillinger

1. Åbn webbrowseren på din telefon, skriv '192.168.100.1', og klik på knappen 'Gå'. Browseren omdirigerer til routerens godkendelsesside (som vist i figur 2 nedenfor). Standardbrugernavnet/adgangskoden er 'admin' (uden anførselstegn). Følg instruktionerne på skærmen for at indtaste dit brugernavn og din adgangskode, og klik derefter på knappen 'LOG IND' for at få adgang til routerens administrationsside - Status (som vist i figur 3 nedenfor).

Log in

http://192.168.100.1 requires a username and password(your connection to this site is not private).

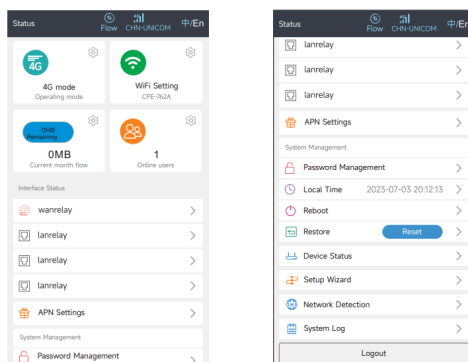
Username

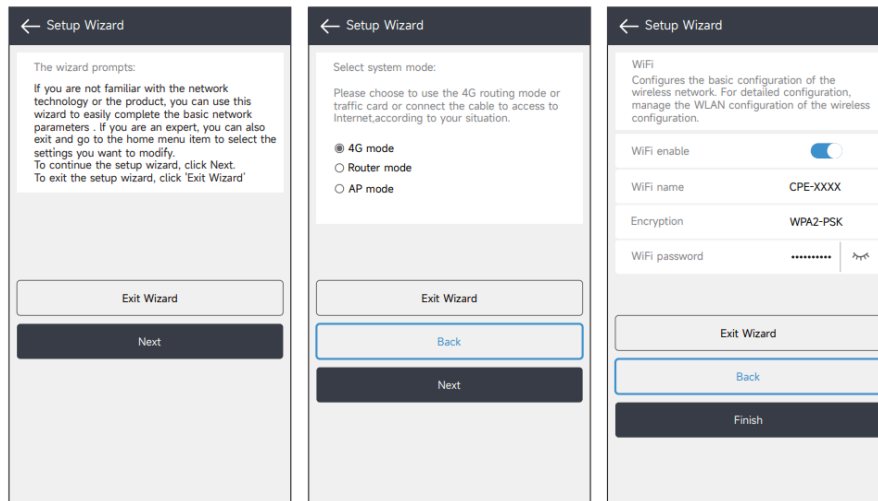
Password

CANCEL LOG IN

Bemærk: Hvis routeren ikke kan få adgang til internettet, viser din telefon meddelelsen 'CPE-XXXX kan ikke få adgang til internettet. Vil WLAN Assistant skifte til et bedre netværk?' Klik på 'Ikke tillad', ellers kan routeropsætningen ikke fuldføres.

2. Rul ned til bunden af siden (som vist i figur 4 nedenfor), og klik på 'Opsætningsguide' for at åbne administrationssiden for opsætningsguiden (som vist i figur 5 nedenfor). Klik på 'Næste' for at fortsætte til siden Systemtilstandsindstillinger (som vist i figur 6 nedenfor). Routerens standardindstilling er '4G-tilstand'. Hvis du ønsker at få adgang til internettet via 4G LTE uden ændringer, skal du blot klikke på 'Næste' for at fortsætte til siden Trådløs konfigurationsindstillinger (som vist i figur 7 nedenfor). Du kan ændre WiFi-navnet og adgangskoden efter dine præferencer. Når ændringerne er udført, skal du klikke på knappen 'Udfør', hvorefter enheden genstarter.





Du kan tilslutte din telefon, computer eller andre enheder til routeren ved at søge efter det nye WiFi-navn og indtaste adgangskoden.

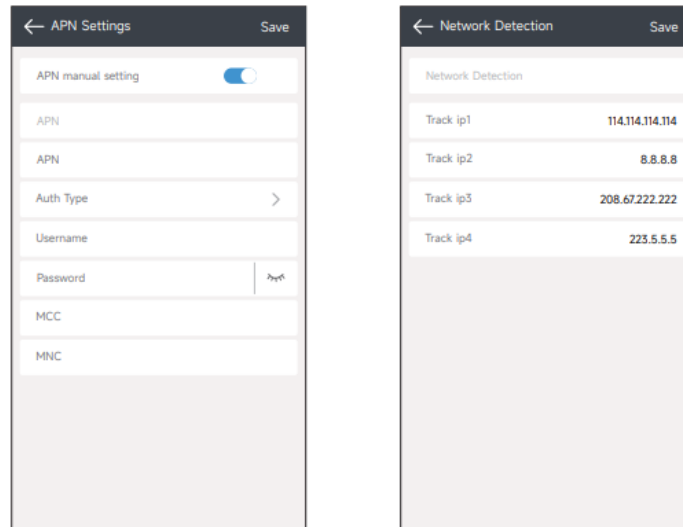
4G-tilstand: Enheden opretter forbindelse til netværket via 4G LTE og deler netværket med brugere med kabel og WiFi. Enhedens WAN-port konverteres til LAN-tilstand.

Routertilstand: Enheden opretter forbindelse til netværket via en kabelforbindelse, og 4G-funktionen deaktiveres. Enheden deler netværket med brugere med kabel og WiFi. De kabelbaserede forbindelsesmetoder omfatter automatisk IP-opkald, PPPoE-opkald og statisk IP. Kontakt din bredbåndsudbyder eller netværksadministrator for at få relevante oplysninger.

AP-tilstand: Enheden opretter forbindelse til netværket via en kabelforbindelse, og 4G-funktionen deaktiveres. Enhedens WAN-port konverteres til LAN-tilstand. Enheden fungerer på samme måde som en switch, men konverterer kun det kabelbaserede netværk til WiFi for brugeradgang uden at tilbyde yderligere funktioner.

3. Log ind på routerens administrationsside igen, og klik på knappen 'APN-indstillinger' på statussiden for at åbne administrationssiden for APN-indstillinger (som vist i figur 8 nedenfor). Aktiver manuelle APN-indstillinger, og indtast de APN-oplysninger, som udbyderen har angivet, i henhold til instruktionerne på siden. Når du har udfyldt oplysningerne, skal du klikke på knappen 'Gem'.
4. Gå tilbage til statussiden, klik på knappen 'Netværksdetektion' for at åbne administrationssiden for netværksdetektion (som vist i figur 9 nedenfor). Skift sporings-IP-adressen til DNS-serveradressen for din region, og klik på knappen 'Gem' for at fuldføre processen.

Bemærk: Netværksdetektion bruges til at teste forbindelsen til 4G-netværket. Når de sporede IP-adresser ikke kan pinges, genstarter routeren 4G-modulet for at forsøge at genoprette 4G-netværket.



FAQ

Hvorfor er enheden ikke tændt, og PWR-indikatorlampen lyser ikke?

- Kontroller venligst, om strømadapterens stik er tilsluttet strømkilden.
- Sørg for, at strømadapterens DC-stik er korrekt sat i enhedens strømport.
- Brug venligst den jævnstrømsforsyning, der følger med enheden. Brug af en anden computers strømforsyning kan forårsage skader eller strømfejl på enheden;
- Hvis routeren har en Type C strømforsyningsgrænseflade, skal du sørge for, at strømforsyningen er af 5V 3A eller højere.

Hvorfor er 4G-indikatorlampen på enheden rød?

- Sørg for, at dit SIM-kort er korrekt isat i enhedens SIM-kortstik.
- Isæt først SIM-kortet, og tænd derefter for enheden. Hvis kortet isættes, mens enheden er tændt, kan det medføre, at enheden ikke genkender SIM-kortet. Frakobl enhedens strømforsyning, og genstart enheden.
- Sørg for, at dit SIM-kort er registreret med dine personlige oplysninger. Hvis ikke, bedes du gennemføre godkendelsesprocessen og genoplade det tilsvarende dataabonnement.

- Tjek venligst om dit SIM-kort er udløbet. Hvis det er tilfældet, skal du indsætte et gyldigt SIM-kort.
- Kontroller venligst, om dit SIM-kort er løbet tør for data. Hvis det er tilfældet, skal du genoplade det.
- Kontroller venligst, om der er indstillet nogen dataforbrugsbegrænsninger på din router. Hvis det er tilfældet, skal du deaktivere kontakten for dataforbrugsbegrænsning.
- Bekræft venligst, om du har klikket på knappen 'Data' i øverste højre hjørne for at deaktivere dataforbindelsen. Hvis den er deaktiveret, skal du aktivere den.
- Hvis dit SIM-kort er alvorligt beskadiget, kan det medføre, at enheden ikke genkender SIM-kortet. Kontakt din tjenesteudbyder for at anmode om et udskiftet SIM-kort.
- Kontroller venligst, om dit SIM-kort kræver specifikke APN-oplysninger for at fungere. Hvis det er tilfældet, skal du kontakte din tjenesteudbyder for at få APN-oplysningerne og føje dem til APN-konfigurationen.

Hvorfor oplever jeg problemer med internetforbindelsen efter at have brugt enheden i et stykke tid?

- Tjek venligst om dit SIM-kort er løbet tør for data. Hvis det er tilfældet, skal du kontakte din tjenesteudbyder for at få opladet dit dataabonnement.
- Kontroller venligst, om 4G-signalet i det område, hvor routeren er placeret, er svagt. Hvis det er tilfældet, så prøv at flytte routeren til et sted med et bedre signal, og kontroller, om internetforbindelsen er genoprettet.
- Hvis dit SIM-kort er alvorligt beskadiget, kan det medføre, at enheden ikke genkender SIM-kortet, og at der ikke er nogen internetforbindelse. Kontakt din tjenesteudbyder for at anmode om et udskiftet SIM-kort.
- Hvis du bruger WiFi til at oprette forbindelse til enheden, skal du sørge for, at du er inden for WiFi-dækningens rækkevidde. Dårlig WiFi-signalstyrke kan føre til problemer med internetforbindelsen. Flyt tættere på enhedens dækningsområde, og kontroller, om internetforbindelsen er genoprettet.
I tilfælde af trådløs WiFi-forbindelse kan overdreven interferens i det omgivende miljø forårsage problemer med internetforbindelsen. Prøv at genstarte routeren, da den automatisk vælger den optimale trådløse kanal for at undgå interferens.
- Hvis du bruger en kabelforbindelse, skal du dobbelttjekke, om netværkskablet er løst, eller om stikket ikke sidder fast. Hvis det er tilfældet, skal du udskifte netværkskablet og derefter kontrollere, om internetforbindelsen er genoprettet.
- Kontroller venligst, om din enhed er blevet sortlistet. Hvis det er tilfældet, skal du bruge en terminal, der har adgang til enhedens administrationsside, til at fjerne din enhed fra sortlisten.

Hvorfor oplever jeg ofte problemer med netværksafbrydelser?

- Kontroller venligst 4G-signalstyrken på det sted, hvor routeren er placeret. Svag signalstyrke kan medføre, at enheden ikke kan oprette forbindelse til 4G LTE-netværket. Prøv at flytte routeren til et sted med bedre signalstyrke, og kontroller, om problemet med netværksafbrydelsen forbedres.
- Hvis du bruger WiFi til at oprette forbindelse til enheden, skal du sørge for, at du er inden for WiFi-dækningens rækkevidde. Dårlig signalstyrke kan resultere i hyppige netværksafbrydelser. Bevæg dig inden for enhedens dækningsområde for at opretholde internetforbindelsen.
- I tilfælde af trådløs WiFi-forbindelse kan overdreven interferens i det omgivende miljø føre til hyppige netværksafbrydelser. Prøv at genstarte routeren, da den automatisk vælger den bedste trådløse kanal for at undgå interferens. Kontrollér, om du har indstillet DNS-serveradressen manuelt. Problemer med DNS-serveren kan forårsage problemer med internetforbindelsen. Prøv at ændre DNS-adressen, eller indstil den til automatisk at hente DNS-serveradressen, og kontroller derefter, om netværksafbrydelsesproblemet forbedres.
- Hvis du bruger en kabelforbindelse, skal du sørge for, at netværkskablet er tilsluttet korrekt, og at stikket er fastgjort korrekt. Hvis der er problemer, skal du udskifte netværkskablet og derefter kontrollere, om problemet med netværksafbrydelsen forbedres.
- Det kan være et problem med computerens netværksdriver. Prøv at opdatere Ethernet-driveren, og kontroller, om problemet med netværksafbrydelsen forbedres.

Hvorfor er min internethastighed ekstremt langsom?

- Langsom internethastighed på både kabelbaserede og WiFi-forbindelser:
 - A. Kontroller venligst 4G-signalstyrken på det sted, hvor routeren er placeret. Svag signalstyrke kan forårsage langsom internethastighed på den enhed, der er tilsluttet 4G LTE-netværket. Prøv at flytte routeren til et sted med bedre signalstyrke, og kontroller, om internethastigheden forbedres.
 - B. Test din internethastighed med et hastighedstestprogram for at kontrollere, om dit SIM-kort har overskredet den grænse, som netværksoperatøren har angivet, hvilket fører til hastighedsbegrænsning. Hvis den har overskredet den, skal du genoplade dit dataabonnement og kontrollere, om internethastigheden forbedres.

- C. Kontroller, om din enhed har en fast DNS-serveradresse indstillet. DNS-problemer kan resultere i langsom internethastighed. Prøv at skifte til en anden DNS-serveradresse, eller indstil den til automatisk at hente DNS-serveradressen, og kontroller derefter, om internethastigheden forbedres.
- Langsom WiFi-hastighed, men normal kabelforbindelse:
 - A. Kontroller, om du har justeret protokolindstillingerne på WiFi-konfigurationssiden. Brug af en ældre version af protokollen kan reducere WiFi-forbindelsens hastighed. Det anbefales at holde den på 'auto' og undgå at ændre den til andre parametre.
 - B. Overdreven WiFi-interferens i dit miljø kan føre til langsommere WiFi-hastigheder. Prøv at genstarte routeren, da den automatisk vælger den bedste trådløse kanal for at undgå interferens og forbedre WiFi-hastigheden.
 - C. Svagt WiFi-signal på din placering kan også resultere i langsomme forbindelseshastigheder. Prøv at flytte til en anden placering for at få et stærkere WiFi-signal og forbedre hastigheden på din internetforbindelse.

Hvordan konfigurerer jeg en 4G-router til brug i andre lande?

- Du skal manuelt konfigurere APN-oplysningerne for SIM-kortet. Kontakt din SIM-kortudbyder for at få APN-oplysningerne. Log ind på enhedsadministrationsgrænsefladen, klik på 'APN-indstillinger' på hjemmesiden, og indtast APN-oplysningerne på siden APN-indstillinger. Gem indstillingerne, og du vil kunne få adgang til internettet via LTE.

Kan WAN/LAN-grænsefladen bruges som en LAN-port?

- I 4G-tilstand eller AP-tilstand konverteres WAN/LAN-grænsefladen til en LAN-port og kan bruges som en LAN-port.

Hvorfor er 4G-signalet, der registreres af 4G-routeren, meget svagt?

- 4G-signalet i det område, hvor 4G-routeren bruges, er meget svagt. Prøv at flytte routeren til et sted med bedre 4G-signalstyrke.
- Undgå at placere 4G-routeren i en metalkasse, da metalkasser kan afskærme signalet. Hvis det er nødvendigt at installere routeren i en metalkasse, skal du sørge for at placere 4G-antennen uden for metalkassen.

Indikatorer og knapper

Strømindikator  - Når strømmen er tændt, lyser indikatorlampen konstant grønt/blåt.

WiFi-indikator  Når WiFi er aktiveret, vil indikatorlampen lyse konstant grønt/blåt, og den vil blinke under dataoverførsel.

4G-indikator  Når enheden er tilsluttet et 4G-netværk, lyser indikatorlampen konstant blåt og blinker under dataoverførsel. Når enheden ikke er tilsluttet et 4G-netværk, lyser indikatorlampen konstant rødt.

WAN-indikator  Når WAN-porten er tilsluttet, vil indikatorlampen lyse konstant grønt/blåt og blinke under dataoverførsel.

LAN-indikator  Når LAN-porten er tilsluttet, vil indikatorlampen lyse konstant grønt/blåt og blinke under dataoverførsel.

Fabriksnulstilling  Genstart enheden ved at trykke på og holde den nede i mindre end 3 sekunder. Nulstil fabriksindstillingerne ved at trykke på og holde den nede i 5 sekunder eller længere.