

TP-Link Archer AX20 Router

Lär känna din router!

Routers baksida

WPS/Wifi-knapp

Tryck på knappen för att aktivera WPS.
Tryck och håll inne i 2 sek för att stänga av/ starta routerns trådlösa funktion (wifi).

Reset-knapp

Återställer routern till fabriksinställningar. Routern måste då installeras om.

Internet-port

Kopplas till fiberkonverterare eller kabelmodem med en CAT6 TP-kabel, minst 1m lång.

LED-knapp

Stänger av/ slår på lamporna på routern.

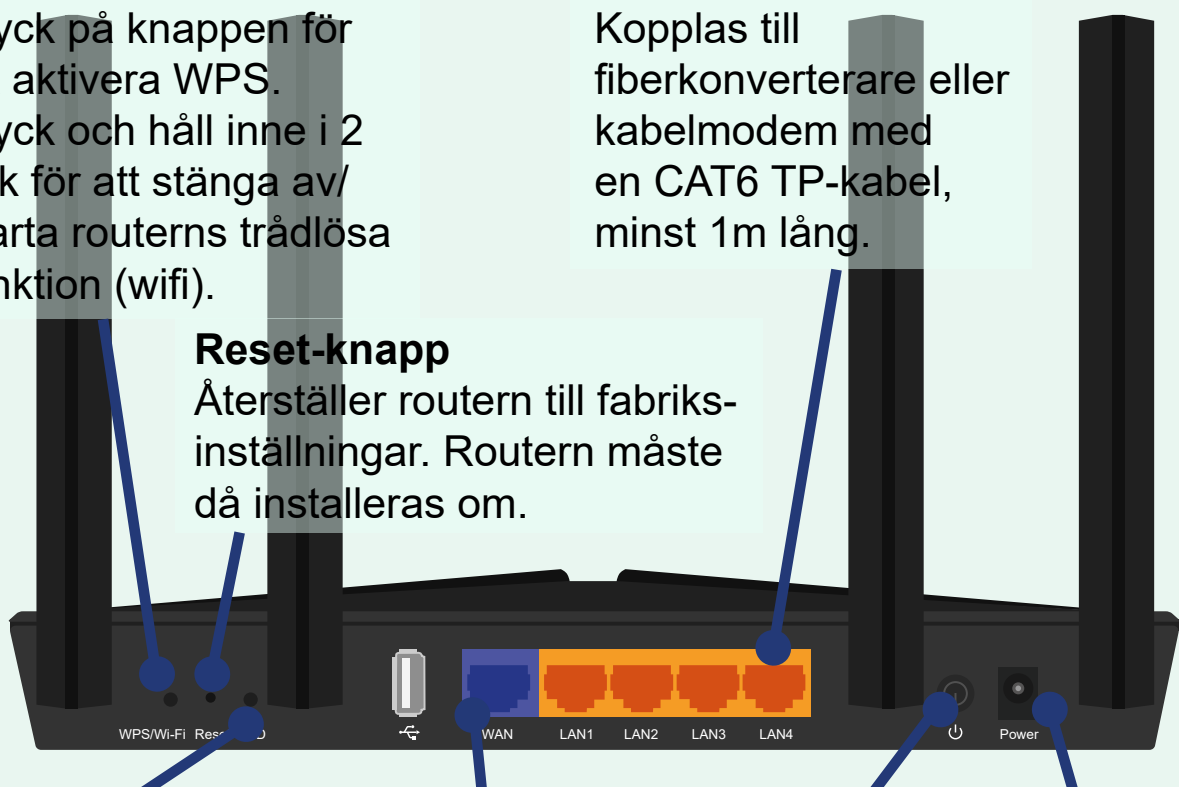
Ethernet-portar

Här kan man koppla in datorer eller andra enheter till routern.

Av/på-knapp

Stänger av/ startar routern.

Här kopplas elkabeln in (12V/1,5A).



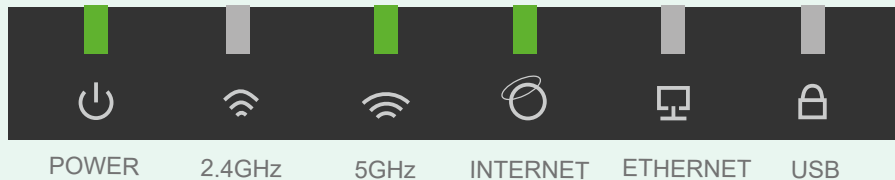
Denna router monteras stående på t.ex. ett hyllplan eller skrivbord.

TP-Link Archer AX20


Felsökning


Felsök med lamporna


På din router finns ett antal lampor. Routers lampor kan lysa annorlunda beroende på vad som är kopplat till den. Upplever man problem kan man felsöka var problemet ligger med hjälp av lamporna.





När routern är strömansluten och har åtkomst till internet kan lamporna lysa som på bilden ovan. Är något inkopplat i någon av Ethernet-portarna lyser **ETHERNET**-lampan. Samma sak gäller **USB**-lampan.


 **POWER**-lampan blinkar när routern startar upp eller uppdaterar. Stäng ej av routern.


 Lyser inte lampan är routern avstängd.


 **2.4 GHz**-lampan lyser när 2.4GHz bandet används.

 **5 GHz**-lampan lyser när 5GHz bandet används.

 **INTERNET**-lampan lyser grönt när routern har åtkomst till internet.

 **INTERNET**-lampan lyser orange när routers internet-port är ansluten men saknar internetåtkomst.

 **ETHERNET**-lampan lyser när minst en påslagen enhet är kopplad till routers LAN-portar.

 **WPS**-lampan blinkar när sammankoppling pågår (kan ta upp till 2min).

WPS-lampan lyser med fast sken i 5min när WPS-koppling etablerats.

Enkel felsökning

1. Starta om routern med av/på-knappen, stäng av den, vänta 5 sek och slå på den igen.
2. Felsök problemen med hjälp av routers lampor, se beskrivning ovan. Kontrollera även lamporna på din fiberkonverterare eller ditt kabelmodem (beskrivningar finns på vår [hemsida](#)).
3. Vid problem med wifi (trådlöst nätverk): prova att koppla en nätverkskabel från routern till datorn. Fick du internet att fungera nu ligger problemet i det trådlösa nätverket. Vanligaste orsakerna till detta är att wifi har råkat stängas av med wifi-knappen eller att routern är placerad så signalen störs av omgivningen eller nära grannars wifi.
4. Kvarstår problemen kan man prova att förbigå routern (Har du modem måste du först frigöra modemets IP-adress, se [beskrivning](#)). Ta nätverkskabeln som sitter mellan routern och fiberkonverteraren/kabelmodemet, ta ut den ur routern och koppla den direkt till en dator. Starta om datorn. Fungerar internet nu ligger problemet i routern.

TP-Link Archer AX20

Koppla in din router

Hos oss på Lyssna-Njut Fibernät AB kan du välja att köpa en grundkonfigurerad router. Då är det bara att koppla in den och börja surfa! Annars måste en ny router installeras och uppdateras innan den kan användas (se bruksanvisning och tp-link.com).

Viktigt att tänka på


- Har man kabelmodem måste IP-adressen frikopplas för att den nya routern ska fungera. Se hur man gör detta [här](#).
- Håll routerns programvara uppdaterad! Routern bör uppdateras årligen för att den ska vara säker.
- Routerns trådlösa räckvidd kan påverkas av flera olika saker. Vanligast är placeringen; om det är tjocka väggar eller om den står nära enheter med stark elektromagnetisk strålning kan det påverka routerns räckvidd.

Anslutning med kabel

Fiberkonverterare/
Kabelmodem  Router  Dator/Spelkonsol/TV m.m.
Nätverksuttag

Nätverksanslutning med kabel används med fördel om man t.ex. spelar datorspel online.

Trådlöst internet (Wifi)

Fiberkonverterare/
Kabelmodem  Router



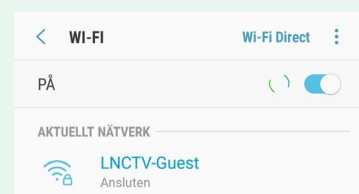
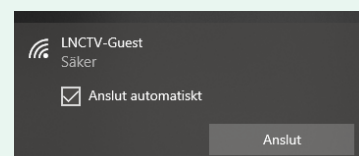
Tänk på att inte placera routern på platser som kan försämra räckvidden, läs mer om det på [denna sida](#).

Dator

Klicka på nätverksikonen på aktivitetsfältet, välj ditt nätverk och skriv in lösenordet (nätverks-ID och lösenord finns angivet på routern). Klicka i Anslut automatiskt för att inte behöva ansluta manuellt.

Smarta enheter (mobil, läsplatta m.m.)

Gå till inställningar och sätt på Wifi. Välj ditt nätverk och skriv in lösenordet.



TP-Link Archer AX20

WPS-anslutning

Anslut med WPS

Med WPS (*Wi-fi Protection Set-up*) kan man enkelt koppla kompatibla enheter till routern (OBS! WPS fungerar inte på iOS-enheter). Klicka på WPS knappen och anslut din enhet via WPS. Anslutning måste ske inom 2 min.

Android enhet:

Gå till Nätverksanslutningar och vidare till Wi-Fi. I en del enheter finns WPS Push i menyn, gör det inte det får man klicka på de tre punkterna i övre högra hörnet och gå vidare till Avancerat. Välj WPS-tryckknapp. Tryck på WPS-knappen på routern för att ansluta.

Windows-dator:

Anslut som vid Wifi-anslutning, men istället för att ange lösenord; klicka på WPS-knappen på routern för att ansluta.

Skrivare, mediaspelare m.m:

Klicka på knappen med WPS-symbol på enheten och på routern för att slutföra sammankopplingen.



Tänk på att inte hålla inne WPS-knappen i mer än 2 sek, då stängs det trådlösa nätverket av.