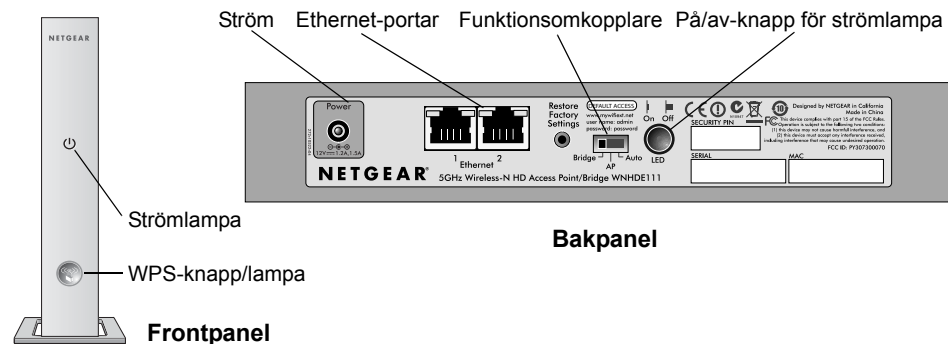


## WNHDE111 5 GHz Wireless-N HD-kopplingspunkt/-switch och WNHDE111 HD/spel 5 GHz Wireless-N-nätverkssats

# Börja här

I den här guiden beskrivs installationen av WNHDE111 5 GHz Wireless-N HD-kopplingspunkt/-switch och WNHDE111 5 GHz Wireless-N-nätverkssats för HD/spel.

1. Bekanta dig med funktionerna hos Wireless-N-switchen.



Funktionsomkopplaren kan ställas in på:

- **Auto.** I Wireless-N-switchens Auto-läge känns rätt läge automatiskt av och ställs in. Den körs i AP-läge om den ansluts till en router eller gateway. Om den ansluts till andra kabelanslutna enheter körs den i bryggningsläge. (Wireless-N-switchen är fabriksinställd på Auto-läge.)
- **AP.** I AP-läge (kopplingspunktsläge) fungerar Wireless-N-switchen som kopplingspunkt. I det här läget bör Wireless-N-switchen anslutas till en router.
- **Switch.** I bryggningsläge ansluts Wireless-N-switchen till andra kabelanslutna enheter och ansluts trådlöst till Wireless-N-switchen som används som kopplingspunkt.

2. Kontrollera att:

- Du har en bredbandsanslutning till Internet via en påslagen router eller gateway.

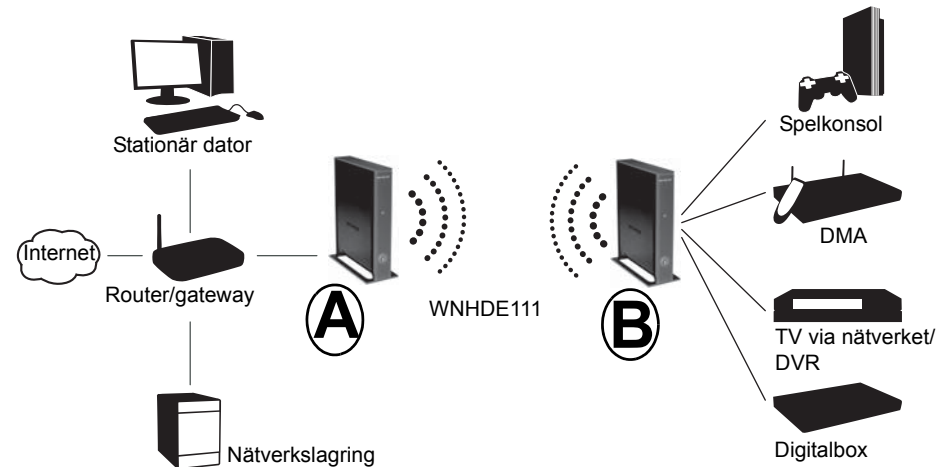
- Du ansluter enheter med Ethernet-funktion, som en spelkonsol med nätverksfunktion (en Xbox 360 eller Sony PS3), en digital mediespelare (en Apple TV eller NETGEAR Digital Entertainer), en IPTV-digitalbox eller en bärbar dator med en inbyggd Wireless-N-adapter.

## Konfigurera WNHDE111 5 GHz Wireless-N-nätverkssats för HD/spel eller digitala media

1. Ställ in omkopplaren på baksidan av varje Wireless-N-switch på Auto-läge.

**Var försiktig!** Anslut *inte* strömadaptern före steg 2.

2. Koppla Ethernet-kabeln från en LAN-port i routern eller gatewayen (A) till någon av LAN-portarna på en Wireless-N-switch.
3. Placera den andra Wireless-N-switchen nära mediespelaren, spelkonsolen eller digitalboxen (B) och anslut den med en Ethernet-kabel.

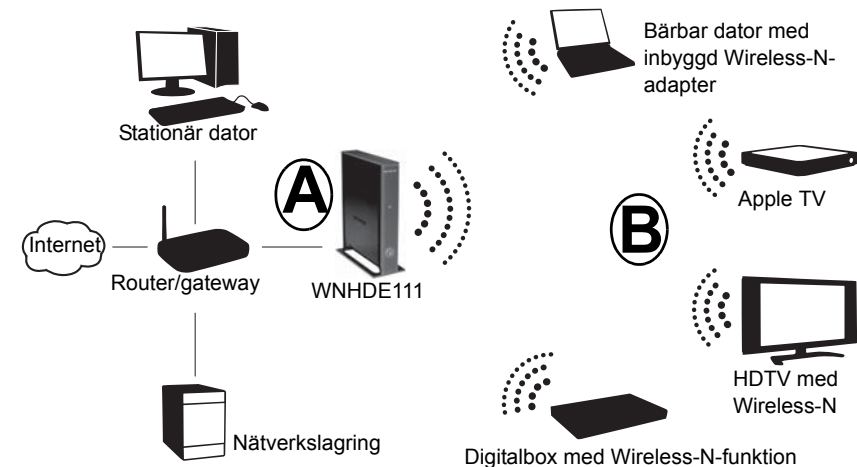


4. Slutför installationen genom att ansluta en strömadapter till Wireless-N-switchen/switcharna. Vänta i några minuter medan enheten ansluts till Internet. Om du inte är uppkopplad, se "Felsökning" på sidan 2.

**Obs!** Om du följer stegen i installationsanvisningarna med båda Wireless-N-switcharna inställda på Auto-läge, ställs Wireless-N-switchen som anslutits till routern automatiskt in på AP-läge, medan den andra Wireless-N-switchen ställs in på bryggningsläge.

## Konfigurera en WNHDE111 5 GHz Wireless-N HD-kopplingspunkt/-switch

1. Ställ in omkopplaren på baksidan av Wireless-N-switchen i Auto-läge (den försätts automatiskt i AP-läge).
2. Koppla Ethernet-kabeln från en LAN-port på routern eller gatewayen (A) till någon av LAN-portarna på Wireless-N-switchen.
3. Placera datorn eller enheten (B) inom räckvidden för Wireless-N-switchen i AP-läge.



4. Anslut en strömadapter till Wireless-N-switchen.

5. Anslut trådlösa klienter på ett av följande sätt:

- Använd standardinställningarna för WPA-PSK/WPA2-PSK-säkerhet i inställningarna för klientens adapterkonfiguration genom att ange SSID:t **NETGEAR-HD** och den **lösenordsfras** som är tryckt på *resurs-CD:n*.
- Om den trådlösa enheten har en WPS-knapp ansluter du den till Wireless-N-switchen i AP-läge i likhet med steg 3-5 i "Så här lägger du till ytterligare en Wireless-N-switch i ett system med en Wireless-N-switch i AP-läge" på sidan 1.

## Så här lägger du till ytterligare en Wireless-N-switch i ett system med en Wireless-N-switch i AP-läge

1. Kontrollera att WNHDE111 5 GHz Wireless-N HD-kopplingspunkten/switchen du lägger till *inte* är i AP-läge och placera den nära enheterna som ska fungera med den.
2. Anslut en strömadapter till den nya Wireless-N-switchen.

Strömlampan blinkar snabbt i grupper om 3 (om strömlampan är avstängd slår du på den med på/av-knappen på bakpanelen).

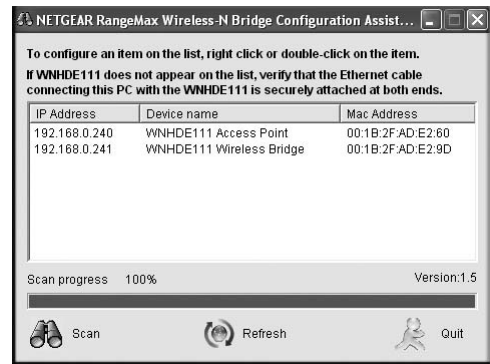
- Tryck på WPS-knappen i 10 sekunder på den nya Wireless-N-switchen (på frontpanelen). WPS-lampan ska då börja blinka.
- Inom 2 minuter trycker du på WPS-knappen på Wireless-N-switchen i AP-läge. WPS-lampan ska då börja blinka.
- Efter 1-2 minuter bör den nya Wireless-N-switchen i bryggningsläge associeras med Wireless-N-switchen i AP-läge. WPS-lampan för enheten i bryggningsläge släcks. På enheten i AP-läge lyser WPS-lampan med fast sken i ca 6 minuter och släcks sedan. Strömlamporna på båda enheterna lyser med fast sken.

## Konfigurera med Smart Wizard

Använd konfigurationsguiden NETGEAR Smart Wizard till att ändra IP-adresstypen (statisk eller dynamisk), ställa in SSID för trådlöst nätverk, ställa in trådlös säkerhet eller visa enhetsstatus. Som standard tilldelas IP-adressen dynamiskt av routern. Utan en router ställs IP-adressen för Wireless-N-switchen i AP-läge in på **192.168.0.240** och IP-adressen för Wireless-N-switchen i bryggningsläge ställs in på **192.168.0.241**. Om du konfigurerar Wireless-N-switchen med en fast eller dynamisk IP-adress kan du komma åt Wireless-N-switchens konfiguration från konfigurationsguiden Smart Wizard eller en webbläsare.

- Gör något av följande:
  - Anslut via en trådlös anslutning till Wireless-N-switchen enligt beskrivningen i ”Konfigurera en WNHDE111 5 GHz Wireless-N HD-kopplingspunkt/-switch” på sidan 1.
  - Koppla en Ethernet-kabel från datorn till en Ethernet-port på Wireless-N-switchen i AP-läge.
- Sätt *resurs-CD:n* i CD-ROM-enheten. Om programmet inte startar automatiskt dubbelklickar du på **autorun.exe**.
- Välj att **köra konfigurationsguiden**.

**Obs!** Om IP-adressen för datorn som konfigurationsguiden körs på inte matchar IP-nätverket, uppmanar konfigurationsguiden dig att ändra IP-adress först. NETGEAR rekommenderar att du ändrar IP-adress för datorn så att det matchar IP-nätverket för Wireless-N-switchen.



Mer information om konfiguration finns i *referenshandboken för WNHDE111 RangeMax Next Wireless-N HD-switch*. På CD:n finns en länk till handboken. Den kan även hämtas på <http://netgear.com/support>.

## Felsökning

Om du har problem med att konfigurera WNHDE111 5 GHz Wireless-N HD-kopplingspunkt/-switch kan du läsa tipsen nedan.

**Strömlamporna blinkar snabbt i grupper om tre.** Wireless-N-switchen i bryggningsläge är inte ansluten till Wireless-N-switchen i AP-läge. Se ”Så här lägger du till ytterligare en Wireless-N-switch i ett system med en Wireless-N-switch i AP-läge” på sidan 1.

**Strömlamporna blinkar långsamt (en gång i sekunden).** Den fasta programvaran är skadad. I *referenshandboken till WNHDE111 RangeMax Next Wireless-N HD-switchen* finns anvisningar om återställning.

**Konfigurationsguiden Smart Wizard hittar ingen av Wireless-N-switcharna.** Kontrollera att Ethernet-kabeln är säkert kopplad från datorn till en Ethernet-port på enheten i AP-läge. Om Smart Wizard inte hittar enheten i bryggningsläge kontrollerar du att strömlampan på enheten i bryggningsläge inte blinkar i grupper om tre.

Konfigurationsguiden söker i nätverket och visar alla Wireless-N-switchar i det, samt om de är i AP-läge (kopplingspunkt) eller bryggningsläge.

- Om du vill konfigurera en Wireless-N-switch på listan dubbelklickar du på den. Du överförs nu till det webbaserade användargränssnittet för den Wireless-N-switchen.
- Skriv **password** när du uppmanas att logga in.

**Du kan inte ansluta till Internet.** Du angav en felaktig IP-adress för Wireless-N-switchen eller så är det problem med systemet.

- Kontrollera att Wireless-N-switchen i AP-läge är ansluten till en router eller gateway via en Ethernet-kabel.
- Kontrollera att både Wireless-N-switchen i AP-läge och Wireless-N-switchen i bryggningsläge visar korrekta IP-adresser i routernätverket.

## Teknisk support

Tack för att du väljer NETGEARs produkter.

Registrera din produkt på <http://www.NETGEAR.com/register>. Registrering på webbsidan eller via telefon krävs innan du kan använda vår telefonsupporttjänst. Telefonnummer till regionala kundsupportcenter världen över finns på kortet med garanti- och support-information som medföljde produkten.

Gå till <http://netgear.com/support> om du vill ha produktuppdateringar och webbsupport.



**Obs!** När du konfigurerar de trådlösa inställningarna för enheten bör du vara noga med att välja rätt landsinställningar. Enligt EU-lagen måste landsinställningarna vara identiska med det land där enheten används.



Den här symbolen anger att EU-direktiv 2002/96 för elektriskt och elektroniskt avfall (WEEE) efterlevs. Om produkten kasseras inom EU ska den omhändertas och återanvändas i enlighet med nationella föreskrifter och tillämpning av WEEE-direktivet.

© 2007 NETGEAR, Inc. Med ensamrätt. NETGEAR och NETGEAR-logotypen är varumärken som tillhör NETGEAR, Inc. i USA och/eller andra länder. Andra märkes- och produktnamn är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive ägare. Informationen kan komma att ändras utan föregående meddelande.



207-10185-02

Januari 2008