

Doe meer

Nighthawk X6 AC3200 Tri-Band WiFi Router

Model R8000



NETGEAR®

WiFi-netwerknaam en wachtwoord

De voor uw router vooraf toegewezen WiFi-netwerknaam (SSID) en het wachtwoord (netwerksleutel) zijn uniek, net als een serienummer. Omdat de router automatisch WiFi-beveiliging gebruikt, hoeft u die niet in te stellen. De WiFi-instellingen staan op het etiket op de router.



Het wordt aanbevolen de vooraf toegewezen WiFi-instellingen te gebruiken, omdat u dan het etiket kunt controleren als u ze vergeet. U kunt zich ook bij de router aanmelden om deze instellingen te wijzigen. Schrijf in dat geval de nieuwe WiFi-instellingen op en bewaar ze op een veilige plaats.

U kunt de WiFi-instellingen die op het etiket staan op uw router opschrijven zodat u ze gemakkelijk kunt terugvinden. Als u de WiFi-instellingen wijzigt, schrijft u de nieuwe instellingen hier op om ze te kunnen terugvinden en bewaart u dit boekje op een veilige plaats.

WiFi-netwerknaam (SSID): _____

Netwerksleutel (wachtwoord): _____

Verbinding maken met het WiFi-netwerk

U kunt Wi-Fi Protected Setup (WPS) gebruiken of het WiFi-netwerk van uw router selecteren en het wachtwoord invoeren.

Verbinding maken met het netwerk via WPS:

Voor hulp bij de **WPS**-knop op uw computer of WiFi-apparaat, controleert u de online help of de instructies die met de computer of het apparaat zijn meegeleverd. Sommige oudere apparaten kunnen geen WPS gebruiken.

➤ Verbinding maken met het netwerk via WPS:

1. Houd de **WPS**-knop op de router gedurende drie tot vijf seconden ingedrukt. Het WPS-lampje op de router begint te knipperen.
2. Druk binnen 2 minuten op de **WPS**-knop op uw computer of WiFi-apparaat of klik op de **WPS**-knop op het scherm van de computer of het apparaat. Het WPS-lampje op de router brandt wit wanneer de computer of het WiFi-apparaat verbinding maakt met uw router.
3. Herhaal deze procedure om andere computers of WiFi-apparaten toe te voegen.

Verbinding maken met het WiFi-netwerk met de WiFi-instellingen van de router

Gebruik de WiFi-netwerknnaam en het wachtwoord van de router als u uw computer of WiFi-apparaat wilt verbinden met het netwerk van de router via WiFi. Als u de naam en het wachtwoord van uw WiFi-netwerk niet hebt gewijzigd, gebruikt u de vooraf ingestelde WiFi-netwerknnaam en het wachtwoord van de router. Deze staan op het etiket op de router.

➤ Voor de selectie van uw netwerk en het invoeren van het wachtwoord:

1. Open op de computer of het WiFi-apparaat het WiFi-netwerkbeheerprogramma dat uw WiFi-verbindingen beheert.
Het WiFi-netwerkbeheerprogramma scant op WiFi-netwerken in uw omgeving.
2. Zoek en selecteer de WiFi-netwerknnaam (SSID) van uw router.
De SSID vindt u op het etiket op de router.
3. Voer het wachtwoord van de router in (of uw eigen wachtwoord als u dit hebt veranderd) en klik op de knop **Connect** (Verbinden).
Het wachtwoord vindt u op het etiket op de router.
4. Herhaal stap 1 tot en met 3 om andere computers of WiFi-apparaten toe te voegen.

Instellingen van de router bekijken of wijzigen

Nadat u de router met de NETGEAR-installatieassistent hebt ingesteld, kunt u zich aanmelden bij de router om de instellingen te bekijken of te wijzigen.

Aanmelden bij de router

➤ Aanmelden bij de router:

1. Verbind een computer of WiFi-apparaat met de router.
U kunt verbinding maken via een bekabelde verbinding of via een WiFi-verbinding:
 - Gebruik voor een bekabelde verbinding een Ethernet-kabel (niet meegeleverd) om een Ethernet-poort op uw computer aan te sluiten op een Ethernet-poort op de router.
 - Om verbinding te kunnen maken met WiFi, zoekt u de vooraf toegewezen WiFi-netwerknnaam en -wachtwoord voor de router op het etiket van de router. Open het WiFi-beheerprogramma op uw computer of WiFi-apparaat, zoek de WiFi-netwerknnaam van de router en gebruik het wachtwoord van de router om verbinding te maken.
2. Start een webbrowser en ga naar www.routerlogin.net.
Er wordt een aanmeldingsscherm geopend.
3. Voer als gebruikersnaam **admin** en als wachtwoord **password** in.
De pagina BASIC Home (Basisscherm) wordt weergegeven.

Wijzig de WiFi-netwerknaam en het wachtwoord

De vooraf instelde WiFi-netwerknaam (SSID) en het wachtwoord voor de router staan op het etiket van de router. Als u de WiFi-netwerknaam en het wachtwoord voor de router wilt wijzigen, meldt u zich aan bij de router.

➤ De WiFi-netwerknaam en het wachtwoord voor de router wijzigen:

1. Open een webbrowser op een computer of een WiFi-apparaat dat is verbonden met het netwerk en ga naar www.routerlogin.net.
Er wordt een aanmeldingsscherf geopend.
2. Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord van de router in.
De gebruikersnaam is **admin** en het standaardwachtwoord is **password**.
Gebruik de standaardgegevens als u deze niet hebt gewijzigd.
De pagina BASIC Home (Basisscherf) wordt weergegeven.
3. Selecteer **Wireless** (Draadloos).
De pagina Wireless Setup (Installeren van draadloos) wordt weergegeven.
4. Om de WiFi-netwerknaam (SSID) te kunnen wijzigen, voert u een nieuwe naam in het veld **Name (SSID)** (Naam (SSID)) in.
5. Om het WiFi-wachtwoord te kunnen wijzigen, voert u een nieuw wachtwoord in het veld **Password (Network Key)** (Wachtwoord (Netwerksleutel)) in.
6. Klik op de knop **Apply** (Toepassen).
Uw instellingen worden opgeslagen.

Het beheerderswachtwoord wijzigen

➤ Het beheerderswachtwoord wijzigen:

1. Open een webbrowser op een computer of een WiFi-apparaat dat is verbonden met het netwerk en ga naar www.routerlogin.net.
Er wordt een aanmeldingsscherf geopend.
2. Voer als gebruikersnaam **admin** en als wachtwoord **password** in.
De pagina BASIC Home (Basisscherf) wordt weergegeven.
3. Selecteer **ADVANCED > Administration > Set Password** (GEAVANCEERD > Beheer > Wachtwoord instellen).
De pagina Set Password (Wachtwoord instellen) wordt weergegeven.
4. Typ uw oude wachtwoord en vervolgens twee keer uw nieuwe wachtwoord.
5. Als u het wachtwoord wilt kunnen herstellen, schakelt u het selectievakje **Enable Password Recovery** (Wachtwoordherstel inschakelen) in.
Wij raden u aan om wachtwoordherstel in te schakelen.
6. Selecteer twee beveiligingsvragen en voer de antwoorden in.
7. Klik op de knop **Apply** (Toepassen).
Uw instellingen worden opgeslagen.

Een vergeten beheerderswachtwoord herstellen

Het standaardwachtwoord voor de gebruikersnaam admin is **password**. Wanneer u het wachtwoord hebt gewijzigd en de wachtwoordherstelfunctie hebt ingeschakeld, kunt u dit wachtwoord terughalen.

➤ Een vergeten beheerderswachtwoord opzoeken:

1. Open een webbrowser op een computer of een WiFi-apparaat dat is verbonden met het netwerk en ga naar www.routerlogin.net.
Er wordt een aanmeldingsscherf geopend.
2. Klik op de knop **Cancel** (Annuleren).
Als wachtwoordherstel is ingeschakeld, wordt u gevraagd het serienummer van de router in te voeren. Het serienummer vindt u op het etiket op de router.
3. Voer het serienummer van de router in.
4. Klik op de knop **Continue** (Doorgaan).
Er wordt een pagina weergegeven waarin u naar de antwoorden op uw beveiligingsvragen wordt gevraagd.
5. Geef de antwoorden op de beveiligingsvragen die u eerder hebt opgeslagen.
6. Klik op de knop **Continue** (Doorgaan).
Er wordt een pagina weergegeven met uw herstelde wachtwoord.
7. Klik op de knop **Login again** (Opnieuw aanmelden).
Er wordt een aanmeldingsscherf geopend.
8. Meld u aan bij de router met uw herstelde wachtwoord.

Toegang tot een USB-apparaat op het netwerk

Met ReadySHARE hebt u toegang tot een USB-opslagapparaat dat is aangesloten op de USB-poorten van de router en kunt u dit delen. (Als uw USB-apparaat speciale stuurprogramma's gebruikt, is het niet compatibel.)



➤ Toegang krijgen tot het USB-opslagapparaat via een Windows-computer:

1. Sluit uw USB-opslagapparaat aan op een USB-poort van de router.
Gebruik voor de beste toegangssnelheid voor uw USB-apparaat de blauwe USB 3.0-poort van de router. Het kan tot 2 minuten duren voordat de gegevens op het USB-opslagapparaat kunnen worden gedeeld.
2. Kies op een computer die op het netwerk is aangesloten voor **Start > Run** (Uitvoeren), typ **\\readyshare** in het dialoogvenster en klik op **OK**.
Er verschijnt een venster waarin de bestanden en mappen op het apparaat worden weergegeven.

➤ Toegang krijgen tot het USB-opslagapparaat via een Mac:

1. Sluit uw USB-opslagapparaat aan op een USB-poort van de router.
Gebruik voor de beste toegangssnelheid voor uw USB-apparaat de blauwe USB 3.0-poort van de router. Het kan tot 2 minuten duren voordat de gegevens op het USB-opslagapparaat kunnen worden gedeeld.
2. Open op een Mac die is verbonden met het netwerk de Finder en selecteer **Go > Connect to Server** (Ga > Verbind met server).
Het venster Connect to server (Verbind met server) wordt geopend.
3. Typ **smb://readyshare** in het veld **Server Address** (Serveradres) en klik op **Connect** (Verbinden).
4. Selecteer het keuzerondje **Guest** (Gast) wanneer u hierom wordt gevraagd.
5. Als u toegangscontrole op de router hebt ingesteld en u op uw Mac hebt toegestaan dat deze verbinding maakt met het netwerk, selecteert u het keuzerondje **Registered User** (Geregistreerde gebruiker) en voert u **admin** in bij de naam en **password** bij het wachtwoord.
Raadpleeg voor meer informatie over toegangscontrole de gebruikershandleiding. Deze is online beschikbaar op downloadcenter.netgear.com of via een koppeling in de gebruikersinterface van de router.
6. Klik op de knop **Connect** (Verbinden).
Er verschijnt een venster waarin de bestanden en mappen op het apparaat worden weergegeven.

Dynamic Quality of Service inschakelen

Dynamic Quality of Service (QoS) lost verkeersstagnatie op wanneer uw internetbandbreedte beperkt is door een betere toepassings- en apparaatidentificatie, toewijzing van bandbreedte, en verkeersprioritering. Als u graag games speelt of video's streamt, kan het handig voor u zijn om Dynamic QoS in te schakelen.

Opmerking: Als u een gigabitinternetverbinding gebruikt of uw download- en uploadsnelheid 300 Mbps of sneller is, hoeft u Dynamic QoS niet te gebruiken.

➤ Dynamic QoS inschakelen:

1. Open een webbrowser op een computer of een WiFi-apparaat dat is verbonden met het netwerk en ga naar www.routerlogin.net.
Er wordt een aanmeldingsscherm geopend.
2. Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord van de router in.
De gebruikersnaam is **admin** en het standaardwachtwoord is **password**.
Gebruik de standaardgegevens als u deze niet hebt gewijzigd.
De pagina BASIC Home (Basisscherm) wordt weergegeven.
3. Selecteer **Dynamic QoS**.
De pagina Dynamic QoS wordt weergegeven.
4. Schakel het selectievakje **Enable Dynamic QoS** (Dynamic QoS inschakelen) in.

5. Geef uw internetbandbreedte op.

U kunt Speedtest gebruiken om uw internetbandbreedte te detecteren of u kunt uw internetbandbreedte handmatig invoeren. We raden aan Speedtest te gebruiken.

Doe het volgende als u Speedtest wilt gebruiken om de internetbandbreedte te detecteren:

- a. Voor nauwkeurige Speedtest-resultaten dient u ervoor te zorgen dat er geen andere apparaten verbinding maken met internet.
 - b. Klik op de knop **Speedtest**.
Speedtest stelt uw internetbandbreedte vast.
6. Klik op de knop **Apply** (Toepassen).
Uw instellingen worden opgeslagen.
 7. Als u het gebruik van bandbreedte per apparaat en toepassing wilt bekijken, klikt u op de koppeling **Click here to see bandwidth utilization by device and application** (Klik hier om het gebruik van bandbreedte per apparaat en toepassing te bekijken) onder aan de pagina.

Raadpleeg voor meer informatie de gebruikershandleiding. Deze is online beschikbaar op downloadcenter.netgear.com of via een koppeling in de gebruikersinterface van de router.

Externe toegang tot uw router met de genie-app

U kunt de genie-app gebruiken om extern toegang tot uw router te krijgen en de belangrijkste instellingen ervan te wijzigen. Externe toegang met de genie-app wordt ondersteund voor Windows-computers, mobiele iOS-apparaten en mobiele Android-apparaten. Voor meer informatie over deze functie raadpleegt u de gebruikershandleiding voor de genie-app. U kunt deze online vinden op downloadcenter.netgear.com.

➤ Externe toegang instellen met de genie-app voor Windows-computers:

1. Ga naar www.NETGEAR.com/genie en download de nieuwste versie van de genie-app voor Windows.
2. Maak een genie-account voor externe toegang:
 - a. Sluit uw computer aan op het netwerk van de router.
 - b. Start de genie-app.
 - c. Selecteer **Router Settings** (Routerinstellingen).
De pagina voor aanmelden bij de router verschijnt.
 - d. Vanuit het menu **Login as** (Aanmelden als) selecteert u **Remote Access** (Externe toegang).
 - e. Klik op de koppeling **Sign up** (Inschrijven).
 - f. Vul de velden in om een account te maken.

3. Meld u aan bij uw genie-account voor externe toegang.

De genie-app bepaalt of de router bij uw genie-account is geregistreerd. Als de router niet is geregistreerd, volgt u de instructies op het scherm.

Nadat de router bij uw genie-account is geregistreerd, wordt er een wolkpictogram op de pagina weergegeven. U krijgt nu vanaf de genie-app die op uw computer is geïnstalleerd externe toegang tot uw router.

Externe toegang tot uw router met ReadyCLOUD

Met ReadyCLOUD krijgt u extern toegang tot bestanden op een USB-opslagapparaat dat met de router is verbonden. Raadpleeg voor meer informatie over het gebruik van ReadyCLOUD de ReadyCLOUD-gebruikershandleiding voor routers. Deze is online beschikbaar op downloadcenter.netgear.com.

➤ Uw ReadyCLOUD-account instellen en uw router registreren:

1. Een ReadyCLOUD-account maken:
 - a. Ga naar readycloud.netgear.com en klik op de koppeling **Sign In** (Inschrijven).
De inschrijvingspagina wordt weergegeven.
 - b. Klik op de koppeling **Create Account** (Account maken), vul de velden in om uw account in te stellen en klik op de knop **Create** (Maken).

2. Uw router instellen en registreren:
 - a. Sluit een USB-opslagapparaat aan op een USB-poort van uw router.
 - b. Open een webbrowser op een computer of een WiFi-apparaat dat is verbonden met het netwerk en ga naar www.routerlogin.net.
De pagina BASIC Home (Basisscherm) wordt weergegeven.
 - c. Selecteer **ReadySHARE**.
De pagina USB Storage (Basic Settings) (USB-opslag (Basisinstellingen)) wordt weergegeven.
 - d. Selecteer het keuzerondje **ReadyCLOUD**.
De pagina ReadyCLOUD wordt weergegeven.
 - e. Typ uw ReadyCLOUD-gebruikersnaam en -wachtwoord in en klik op de knop **Register** (Registreren).
De router is nu geregistreerd bij uw ReadyCLOUD-account.
3. Na registratie gaat u naar readycloud.netgear.com en gebruikt u uw ReadyCLOUD-gebruikersnaam en -wachtwoord om u bij uw account aan te melden.
Op de ReadyCLOUD-pagina wordt de router weergegeven die u hebt geregistreerd evenals de inhoud van het USB-opslagapparaat dat met de router is verbonden.

Back-up met ReadySHARE Vault

Uw router wordt geleverd met gratis back-upsoftware voor al uw Windows-computers. Sluit een USB-schijf (HDD) aan op de USB-poort van uw router voor gecentraliseerde, continue en automatische back-ups.

Opmerking: De volgende besturingssystemen ondersteunen ReadySHARE Vault: Windows XP SP3, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 en Windows 10

➤ Een back-up maken van uw Windows-computer:

1. Sluit een USB-schijf (HDD) aan op de USB-poort van de router.
2. Download ReadySHARE Vault van netgear.com/readyshare en installeer de software op elke Windows-computer.
3. Start ReadySHARE Vault.
Het ReadySHARE Vault-dashboard wordt weergegeven.
4. Gebruik het tabblad Dashboard of **Backup** (Back-up) om uw back-uptaken in te stellen en uit te voeren.

Draadloos afdrukken met ReadySHARE Printer

Met ReadySHARE Printer kunt u een USB-printer aansluiten op de USB-poort op de router en draadloos afdrukken.

➤ ReadySHARE Printer installeren:

1. Sluit de USB-printer met een USB-printerkabel aan op een USB-poort op de router.
2. Voer op elke computer waarmee de printer wordt gedeeld de volgende stappen uit:
 - a. Installeer de nieuwste versie van het stuurprogramma van de USB-printer (beschikbaar bij de fabrikant van de printer).
 - b. Download het hulpprogramma NETGEAR USB Control Center op netgear.com/readystatechange en installeer het.
 - c. Selecteer uw taal.
3. Selecteer als u hierom wordt gevraagd de printer en klik op elke computer op de knop **Connect** (Verbinden).

Wanneer de verbinding op de eerste computer tot stand is gebracht, wordt de status gewijzigd in Manually connected by xxx (Handmatig verbonden door xxx).

Wanneer u op elke computer stap 3 voltooit, verandert de status van de printer in Available (Beschikbaar).

Meer Premium-functies

Met uw router kunt u de volgende dingen en meer doen:

- Muziek afspelen vanaf een USB-opslagapparaat met iTunes Server.
- Een veilige VPN-serviceverbinding met uw thuisnetwerk instellen.
- Een persoonlijke FTP-server met aangepaste URL maken.

iTunes Server

Met iTunes Server kunt u via iTunes op uw Windows- of Mac-computer of met de Apple Remote-app op uw iPhone of iPad, muziek afspelen vanaf een USB-apparaat dat is aangesloten op een USB-poort van de router. U kunt ook de Apple Remote-app op een iPhone of iPad gebruiken om muziek af te spelen op een AirPlay-apparaat, zoals Apple TV of ontvangers die AirPlay ondersteunen.

Als u de iTunes Server van de router wilt instellen voor het afspelen van muziek op uw Windows- of Mac-computer, dient u Home Sharing in te stellen.

Als u de iTunes Server van de router wilt instellen voor het afspelen van muziek op uw iPhone of iPad, dient u de Apple Remote-app te downloaden.

Raadpleeg voor meer informatie over het instellen van de iTunes-server de gebruikershandleiding. Deze is online beschikbaar op downloadcenter.netgear.com of via een koppeling in de gebruikersinterface van de router.

VPN-service

Met een VPN-service kan externe toegang worden verkregen tot uw thuisnetwerk via een veilige verbinding. Als u de VPN-service hebt ingesteld, kunt u VPN gebruiken voor toegang tot het USB-station en media op uw router en voor toegang tot internet thuis.

Raadpleeg voor meer informatie over het instellen van de VPN-service de gebruikershandleiding. Deze is online beschikbaar op downloadcenter.netgear.com of via een koppeling in de gebruikersinterface van de router.

Persoonlijke FTP-server

Wanneer u niet thuis bent, kunt u met uw eigen gratis URL FTP gebruiken voor toegang tot uw netwerk via Dynamic DNS.

Raadpleeg voor meer informatie over het instellen van uw FTP-server de gebruikershandleiding. Deze is online beschikbaar op downloadcenter.netgear.com of via een koppeling in de gebruikersinterface van de router.

Ondersteuning

Bedankt voor het aanschaffen van dit NETGEAR-product. U kunt naar www.netgear.com/support gaan om uw product te registreren, ondersteuning aan te vragen, toegang te krijgen tot de nieuwste downloads en gebruikershandleidingen en om lid te worden van onze community. We raden aan dat u uitsluitend gebruikmaakt van officiële NETGEAR-ondersteuningsbronnen.

Handelsmerken

© NETGEAR, Inc., NETGEAR en het NETGEAR-logo zijn handelsmerken van NETGEAR, Inc. Alle overige handelsmerken worden alleen gebruikt voor referentiedoeleinden.

Naleving van wettelijke voorschriften

De huidige EU-conformiteitsverklaring vindt u op http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

Voor informatie over de naleving van wettelijke voorschriften gaat u naar <http://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Neem het document over de naleving van wettelijke voorschriften door voordat u de stroomtoevoer aansluit.



201-19998-01

Januari 2016

NETGEAR, Inc.

350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134,
Verenigde Staten