


# Dutch Nederlandse Taal

## RANGEXTD



### WiFi Range Extender Handleiding

V.3

### Inleiding


De RangeXTD kan het beste worden gebruikt in de Repeat-er-modus, waarmee uw bestaande wifi-sig-naal wordt uitgebreid naar "dode zones" in huis of op de werkplek. In de router-modus kan de RangeXTD gebruikt worden als een wifi-router wanneer het met een kabel verbonden is aan uw modem, of in de AP-modus wanneer het met een kabel verbonden is aan uw huidige draadloze router. De RangeXTD ondersteunt een 2.4GHz wifi-verbinding en snelheden tot 300Mbps. Het bevat twee ingebouwde antennes die voor een optimale signaalsterkte zorgen. De stabiele technologie van RangeXTD vermijdt automatisch kanaalconflicten door gebruik te maken van zijn eigen kanaalselectiefunctie.

### Verpakkingsinhoud

- 1x WiFi Extender/AP/Router (het apparaat)
- 1x Handleiding
- 1x Ethernetkabel

### Overzicht hardware

Standaardinstelling  
URL: 192.168.7.234  
Login wachtwoord: admin  
Wifi SSID: RANGEXTD  
Wifi netwerkstapel: Geen



- 1 Aan/uitschakelaar
- 2 WPS-knop
- 3 Modusselektor
- 4 Reset-gaatje
- 5 WAN/LAN-poort
- 6 LAN-poort
- 7 Wifi-indicatoren
- 8 Stroom/WPS-indicator
- 9 WAN/LAN-indicator
- 10 LAN-indicator
- 11 Stekker

**WPS-knop:** Druk één keer om de WPS-modus te starten, houd de WPS-knop 6 seconden ingedrukt om de WPS-zoekmodus op uw apparaat te activeren (op Repeat-er-modus).

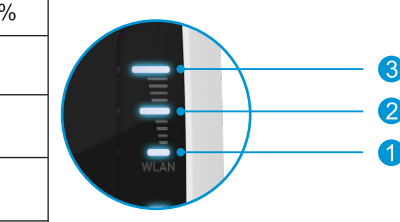
**Reset-gaatje:** Houd 3 seconden ingedrukt om het toestel te resetten.

### LED-indicatoren

<b>POWER/WPS</b>	<b>AAN:</b> Het apparaat staat aan <b>UIT:</b> Het apparaat krijgt geen stroom <b>Knipperen langzaam:</b> De WPS wacht op een clientverbinding <b>Knipperen snel:</b> Het apparaat maakt verbinding met uw AP/Router
<b>LAN WAN/LAN</b>	<b>AAN:</b> De Ethernet-poort is verbonden <b>UIT:</b> De Ethernet-poort is niet verbonden <b>Knippert:</b> Data wordt overgedragen

### Indicatoren voor de sterkte van het wifi-sig-naal (zie het rechter diagram)

Modus	1	2	3	Beschrijving
API/Router	AAN	AAN	AAN	Wifi-sig-naal uitgangsvermogen 100%
	AAN	AAN	AAN	Uitstekende ontvangst signaalsterkte 50% tot 100%
Repeater	AAN	AAN	UIT	Goede ontvangst signaalsterkte 25% tot 50%
	AAN	UIT	UIT	Zwakke ontvangst signaalsterkte minder dan 25%
	Knippert	OFF	UIT	Niet verbonden



### Aan de slag

#### Uw draadloze netwerk instellen

Voor een typische draadloze setup thuis (zoals hieronder afgebeeld), doet u het volgende:

#### DRAADLOZE REPEATER-MODUS


De RangeXTD kopieert en versprekt het bestaande draadloze sig-naal om de internettoegang uit te breiden. Deze modus is met name praktisch om "dode zones" over een grote oppervlakte te elimineren. Deze modus is ideaal voor grote woningen, kantoren, loodsen, of andere ruimten waar het wifi-sig-naal zwak is.

#### DRAADLOZE AP-MODUS

Het apparaat wordt aangesloten op een kabelnetwerk, en kan dan de bedrade internettoegang in een draadloze zodat meerdere apparaten de toegang kunnen delen. Deze modus is ideaal wanneer er storingen zijn tussen kamers (bijvoorbeeld in het souterrain). U kunt de kabelverbinding van de router naar de RangeXTD in de betreffende ruimte verlengen om daar wifi-toegang te krijgen.

#### ROUTER-MODUS


De RangeXTD wordt aangesloten op een DSL- of kabelmodem en werkt als een gewone draadloze router. Deze modus is ideaal voor een ruimte waar internettoegang via DSL of kabelmodem niet beschikbaar is voor één gebruiker, maar waar meerdere verbindingen nodig zijn.



### DE WIFI-REPEATER-MODUS CONFIGUREREN

#### Configureren via de WPS-knop

Dit is de makkelijkste manier om de RangeXTD te configu-reren. Controleer eerst of uw draadloze router WPS onder-steunt. Voor meer informatie kunt u de handleiding van uw draadloze router lezen. Als uw router geen WPS-knop heeft, slaat u deze pagina over en gaat u naar de volgende pagina "Configureren via webbrowser".




**Snel en eenvoudig**

**Tips:** Als u uw RangeXTD in de repeater-modus wilt gebruiken, zorg er dan voor dat hij op een plaats staat waar de LED-sig-naalindicator ten minste 2 streepjes sterkte aangeeft. Als dat niet het geval is, plaats het apparaat dan op een andere plaats waar het sig-naal sterker is.

### STAPPEN

1. De modusselektor op de RangeXTD moet in de stand "Repeater" staan voor de repeater-modus.
2. Steek de RangeXTD in het stopcontact. Zet het apparaat aan.
3. Druk 1-2 seconden op de WPS-knop op de RangeXTD. De WPS-LED zal ongeveer 2 minuten langzaam knipperen.
4. Binnen deze 2 minuten houdt u de WPS-knop op uw draadloze router 2-3 seconden ingedrukt. (Voor meer informatie, lees de handleiding van onze draadloze router.)

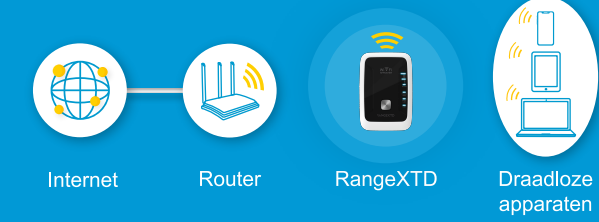
Scan onderstaande QR-code voor video-instructies.



De RangeXTD zal dan automatisch verbinding met uw draadloze router maken en de draadloze netwerkinstel-lingen kopiëren. Het wachtwoord voor de RangeXTD is hetzelfde zijn als dat voor uw router. Nadat u klaar bent met het opnieuw opstarten, gaat u naar de wifi-instellingen op uw slimme apparaat (bijv. mobiel, tablet, laptop) om verbinding te maken met de nieuwe SSID.

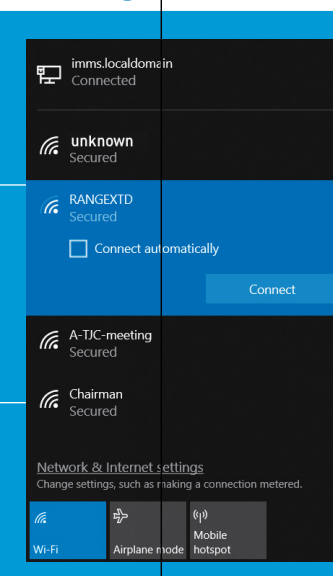
### Configureren via webbrowser (als er geen WPS-knop op de router zit)

Als uw draadloze router geen WPS ondersteunt, kunt u de wifi-repeater-modus configureren door hem met uw slimme apparaat te verbinden (bijv. mobiel, tablet, laptop) via de meegeleverde ethernetkabel of door draadloos te verbinden.



### A. De wifi-repeater-modus draadloos configureren


#### A1. De modusselektor moet in de stand "Repeater" staan voor de repeater-modus. Steek de RangeXTD in het stopcontact. Zet het apparaat aan.




#### A2. Klik op het netwerkicoon ( ) om de wifi-instellingen op uw slimme apparaat te openen. Zoek de naam RANGEXTD om verbinding mee te maken. Klik op de knop "Verbinden" en wacht een paar seconden.

#### A3. Zodra u verbonden bent, open dan uw webbrowser en voer 192.168.7.234 in de adresbalk van de browser in. Dit nummer is het standaard IP-adres voor dit apparaat.


#### A4. Het info-scherm verschijnt (zie onderstaande afbeelding). Voer het standaard wachtwoord in: admin. Klik dan op: INLOGGEN



#### A5. Nadat u ingelogd bent, klikt u op de knop "Repeater" om de installatie te starten (zie onderstaande afbeelding).



#### A6. Kies uit de lijst uw wifi SSID. Toets vervolgens het wachtwoord van uw router in. U kunt uw RangeXTD repeater ook een nieuwe naam geven, als u dat wilt.



Als de gegevens zijn ingevoerd, klikt u op de knop "Toepassen" om het apparaat te configureren en opnieuw op te starten. Na de herstart kunt u verbinding maken met de nieuwe wifi SSID.

### B. De wifi-repeater-modus met de ethernetkabel configureren.


#### B1. Steek de RangeXTD in het stopcontact. Zet hem aan. Verbind uw computer/laptop via de ethernetkabel met de RangeXTD.

#### B2. Om te configureren volg de stappen A3 tot A6.

### De RANGEXTD resetten


Om terug te zetten naar fabriekinstellingen, houdt u de knop in het RESET-gaatje 10 seconden ingedrukt en laat het daarna los. De LED-indicatoren zullen allemaal uit gaan. Nadat u het apparaat gereset hebt, haalt u de stekker er 3 seconden uit. Steek de stekker er weer in en wacht ongeveer 30 seconden, zoek dan in uw wifi-netwerk naar het netwerk 'RANGEXTD' op uw computer of mobiele apparaat. \*Als uw apparaat al op uw netwerk is geconfigureerd, hebt u geen toegang tot het standaard IP-adres (192.168.7.234). U moet het apparaat resetten om toegang te krijgen.

Scan onderstaande QR-code voor video-instructies.

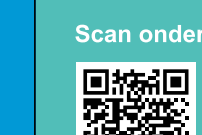


### DE DRAADLOZE AP-MODUS CONFIGUREREN

Gebruik de AP-Modus om een "draadloos toegangspunt" te verkrijgen. In deze modus maakt u draadloos verbinding met de RangeXTD. U kunt deze modus ook gebruiken om van een niet-draadloze router een draadloze router te maken.




Scan onderstaande QR-code voor video-instructies.




### STAPPEN


1. De modusselektor moet in de stand "AP" staan voor de toegangspuntmodus.
2. Steek de RangeXTD in het stopcontact. Zet hem aan. Sluit uw router aan op de RangeXTD met de ethernetkabel.
3. Zodra u verbonden bent, open dan uw webbrowser en voer 192.168.7.234 in de adresbalk van de browser in. Dit nummer is het standaard IP-adres voor dit apparaat.
4. Het onderstaande info-scherm verschijnt. Voer het standaard wachtwoord in: admin. En klik dan op: INLOGGEN



#### 5. Na het inloggen ziet u de hieronder afgebeelde webpagina. Klik op de knop "AP" om met het installatieproces te beginnen.



#### 6. Het volgende bericht verschijnt in uw webbrowser (zie onderstaande afbeelding). Voer de draadloze gegevens van de RangeXTD in. Het wordt aanbevolen om de SSID een andere naam te geven, een authenticatiemodus te kiezen, en een wachtwoord aan te maken.



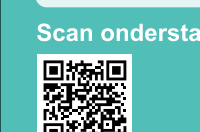
SSID	Maak de draadloze SSID aan (RANGEXTD)
Authenticatiemodus	Stel de draadloze beveiliging en encryptie in om onbevoegde toegang en monitoren te voorkomen. Ondersteunt de encryptiemethoden WPA, WPA2, WPA/WPA2.
Wachtwoord	Wachtwoord aanmaken

Klik op de knop "Toepassen". De RangeXTD zal opnieuw opstarten. Nadat het herstart voltooid is, gebruikt u de wifi-instelling op uw slimme apparaat (mobiel, tablet, computer, laptop, enz.) om verbinding te maken met de nieuwe wifi SSID die u aangemaakt hebt.

### De RANGEXTD resetten

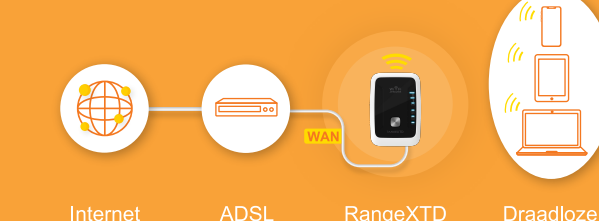
Om terug te zetten naar fabriekinstellingen, houdt u de knop in het RESET-gaatje aan de zijkant van de RangeXTD 10 seconden ingedrukt en laat het daarna los. De LED-indicatoren zullen allemaal uit gaan. Nadat u uw toestel gereset hebt, haalt u de stekker er 3 seconden uit. Steek de stekker er weer in en wacht ongeveer 30 seconden, controleer dan uw wifi-instellingen voor het netwerk 'RANGEXTD'. \*Als uw RangeXTD al op uw netwerk is geconfigureerd, hebt u geen toegang tot het standaard IP-adres (192.168.7.234). U moet de RangeXTD resetten om toegang te krijgen.

Scan onderstaande QR-code voor video-instructies.

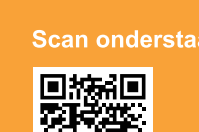


### DE WIFI-ROUTER-MODUS CONFIGUREREN

In de wifi-router-modus is uw RangeXTD verbonden met een modem en werkt hij als een normale draadloze router. Het is ideaal voor wanneer internettoegang via de modem al voor één gebruiker beschikbaar is, maar meerdere gebruikers toegang tot het internet nodig hebben.




Scan onderstaande QR-code voor video-instructies.




### STAPPEN

1. Zet de modusselektor aan de zijkant van de RangeXTD in de ROUTER-stand.
2. Steek het apparaat in het stopcontact.
3. Sluit uw DSL-modem aan op de RangeXTD met de meegeleverde ethernetkabel.
4. Zodra u verbonden bent, open dan uw webbrowser en voer 192.168.7.234 in de adresbalk van de browser in. Dit nummer is het standaard IP-adres voor uw RangeXTD.
5. Het info-scherm verschijnt (zie de afbeelding hieronder). Voer het standaard wachtwoord in: admin. En klik dan op: INLOGGEN




#### 6. Na het inloggen ziet u de hieronder afgebeelde webpagina. Klik op de knop "Router" om met de installatie te beginnen.



#### 7. RangeXTD's draadloze gegevens. Het wordt aanbevolen om de SSID een andere naam te geven, een authenticatiemodus te kiezen, en een wachtwoord aan te maken. Klik op "Toepassen" en de RangeXTD zal opnieuw opstarten. Wacht een paar seconden en het apparaat is klaar voor gebruik.

SSID	Maak de draadloze SSID aan (RANGEXTD)
Authenticatiemodus	Stel de draadloze beveiliging en encryptie in om onbevoegde toegang en monitoren te voorkomen. Ondersteunt de encryptiemethoden WPA, WPA2, WPA/WPA2.
Wachtwoord	Wachtwoord aanmaken

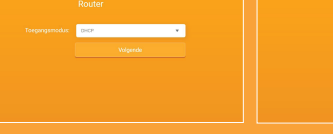
#### 7\*. Kies uw WAN-verbindingstype. Als PPPoE (ADSL Dial-up) geselecteerd is, voert u het account en het wachtwoord van uw ISP in. Deze velden zijn hoofdlettergevoelig.




Kies uw WAN-verbindingstype.

Indien DHCP geselecteerd is, volg dan stap 7.

Indien PPPoE geselecteerd is, volg dan de stappen 7\* tot 9\*.



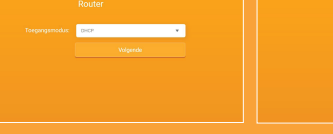
#### 7\*. Kies uw WAN-verbindingstype. Als PPPoE (ADSL Dial-up) geselecteerd is, voert u het account en het wachtwoord van uw ISP in. Deze velden zijn hoofdlettergevoelig.



Kies uw WAN-verbindingstype.

Indien DHCP geselecteerd is, volg dan stap 7.

Indien PPPoE geselecteerd is, volg dan de stappen 7\* tot 9\*.



### Hoe uw computer/laptop met het apparaat te verbinden


#### Een draadloze computer aan het apparaat toevoegen

1. Log in op uw computer.
2. Maak verbinding met het netwerk van uw voorkeur door op het netwerkicoon ( ) in het systeemvak te klikken.
3. Kies uw draadloze netwerk uit de lijst, en klik dan op "Verbinden".
4. Typ de netwerkbeveiligingssleutel als daarom gevraagd wordt, en klik dan op "OK". U krijgt een bevestigingsbericht te zien zodra u met het netwerk verbonden bent.
5. Om te bevestigen dat u aan de computer bent toegevoegd:
  - Open het netwerk door op de knop Starten van Windows ( ) te klikken, en ga dan naar het configuratiescherm onder het systeem Windows.
  - Typ in het zoekvenster netwerk, en klik dan onder netwerk en deelt centrum op netwerkcomputers en -apparaten weergeven.
  - U zou pictogrammen moeten zien voor de computer die u hebt toegevoegd en voor de andere computers en apparaten die deel uitmaken van het netwerk.

**Opmerking:** Als u in de map Netwerk geen pictogrammen ziet, dan zijn netwerkdetectie en bestanden delen uitgeschakeld.

### Heeft u problemen bij het instellen van uw apparaat? We zijn er om te helpen!

Ga naar <https://support.myrangeextd.com/> of scan de QR-code (rechts) voor dringende vragen!



**WEEE-richtlijn & productverwijdering**

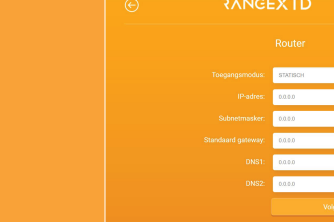
Aan het einde van de levensduur van dit product mag het apparaat niet als huishoudelijk of algemeen afval behandeld worden. Het moet worden ingeleverd bij het daarvoor bestemde inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparatuur, of worden teruggestuurd naar de leverancier voor vernietiging.

**CE UK**  
FCC ID: 2A4X-30579  
FCC-voorschriften  
Dit toestel voldoet aan deel 15 van de FCC-voorschriften. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle binnenkommende interferentie ontvangen, waaronder ook interferentie die een ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

**EMC-voorschriften Canada**  
Dit apparaat voldoet aan de Canadian Industry Norm R210. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle binnenkommende interferentie ontvangen, waaronder ook interferentie die een ongewenste werking van het apparaat kan veroorzaken.

**EMC-voorschriften Canada**  
Dit digitale apparaat van klasse B voldoet aan de Canadian ICES-303. Dit apparaat moet worden gebruikt op een minimale afstand van 20 cm (kan aangepast worden aan het vertikaliteitsbereik) tussen het apparaat en uw lichaam. Deze afstand mag niet samen met een andere antenne of andere worden opgepast of gebruikt.

#### 8\*. Als statisch IP geselecteerd is, voert u het IP-adres, subnetmasker, de standaard gateway, DNS enz. in.



SSID	Maak de draadloze SSID aan (RANGEXTD)
Authenticatiemodus	Stel de draadloze beveiliging en encryptie in om onbevoegde toegang en monitoren te voorkomen. Ondersteunt de encryptiemethoden WPA, WPA2, WPA/WPA2.
Wachtwoord	Wachtwoord aanmaken

#### 9\*. Voer de draadloze informatie van de RangeXTD in. Het wordt aanbevolen om de SSID een andere naam te geven, een authenticatiemodus te kiezen en een wachtwoord aan te maken. Klik op "Toepassen" en de RangeXTD zal opnieuw opstarten. Wacht een paar seconden en het apparaat is klaar voor gebruik.


SSID	Maak de draadloze SSID aan (RANGEXTD)
Authenticatiemodus	Stel de draadloze beveiliging en encryptie in om onbevoegde toegang en monitoren te voorkomen. Ondersteunt de encryptiemethoden WPA, WPA2, WPA/WPA2.
Wachtwoord	Wachtwoord aanmaken

Klik op de knop "Toepassen". De RangeXTD zal opnieuw opstarten. Nadat de herstart voltooid is, gebruikt u de WLAN-instelling op uw slimme apparaat (mobiel, tablet, computer, laptop, enz.) om verbinding te maken met de nieuwe wifi SSID die u aangemaakt hebt.

### De RANGEXTD resetten


Om terug te zetten naar fabriekinstellingen, houdt u de knop in het RESET-gaatje aan de zijkant van de RangeXTD 10 seconden ingedrukt en laat het daarna los. De LED-indicatoren zullen allemaal uit gaan. Nadat u uw toestel gereset hebt, haalt u de stekker er 3 seconden uit. Steek de stekker er weer in en wacht ongeveer 30 seconden, controleer dan uw wifi-instellingen voor het netwerk 'RANGEXTD'. \*Als uw RangeXTD al op uw netwerk is geconfigureerd, hebt u geen toegang tot het standaard IP-adres (192.168.7.234). U moet de RangeXTD resetten om toegang te krijgen.

Scan onderstaande QR-code voor video-instructies.



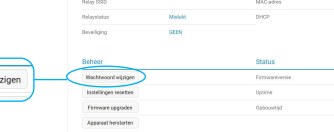
### Admin-wachtwoord wijzigen

Het standaard wachtwoord van het apparaat is "admin", en het wordt weergegeven op de login prompt wanneer u het apparaat via een webbrowser opent. Er is een veiligheidsrisico als u het standaard wachtwoord niet verandert, want iedereen kan het zien. Dit is heel belangrijk wanneer u de draadloze functie hebt ingeschakeld. Om het wachtwoord te wijzigen, volgt u de volgende instructies: Klik op de knop "Wachtwoord wijzigen" op de interface van de beheerinstellingen. Het volgende bericht verschijnt dan in uw webbrowser (zie onderstaande afbeelding).




Klik op de knop "Toepassen", de RangeXTD wordt afgeleid.

Als u uw huidige wachtwoord vergeten bent, kunt u het resetten door 10 seconden op de knop in het RESET-gaatje aan de zijkant van de RangeXTD ingedrukt te houden en dan los te laten. De LED-indicatoren gaan dan allemaal uit. Nadat u uw toestel gereset hebt, haalt u de stekker 3 seconden uit het stopcontact. Steek de stekker er weer in en wacht ongeveer 30 seconden, controleer dan uw wifi-instellingen voor het netwerk 'RANGEXTD'.




### Firmware-upgrade

De systeemsoftware die door dit toestel gebruikt wordt, heet firmware, vergelijkbaar met de toepassingen op uw computer. Wanneer u de firmware-upgrade uitvoert, krijgt uw apparaat nieuwe functies. U kunt deze firmware-upgrade functie ook gebruiken om nieuwe functies aan uw apparaat toe te voegen, en u kunt er zelfs veel voorkomende bugs en andere problemen mee oplossen. Om bij te werken, klikt u op "Firmware upgraden" op de interface van de beheerinstellingen, waarna het volgende bericht in uw webbrowser verschijnt:



Klik op de knop "Toepassen", de RangeXTD wordt afgeleid.



**Opmerking:** • Onderbrek de upgradeprocedure nooit door de webbrowser te sluiten of de computer fysiek los te koppelen van het apparaat. Als de firmware-upgrade wordt onderbroken, zal deze mislukken. Als u hierbij een probleem ondervindt dat u niet kunt oplossen, neem dan contact op met de klantenservice voor assistentie. • De garantie vervalt als de upgradeprocedure wordt onderbroken.

### Opmerking:

- Onderbrek de upgradeprocedure nooit door de webbrowser te sluiten of de computer fysiek los te koppelen van het apparaat. Als de firmware-upgrade wordt onderbroken, zal deze mislukken. Als u hierbij een probleem ondervindt dat u niet kunt oplossen, neem dan contact op met de klantenservice voor assistentie.
- De garantie vervalt als de upgradeprocedure wordt onderbroken.

### Opmerking:

Als u in de map Netwerk geen pictogrammen ziet, dan zijn netwerkdetectie en bestanden delen uitgeschakeld.

### Opmerking:

Als u in de map Netwerk geen pictogrammen ziet, dan zijn netwerkdetectie en bestanden delen uitgeschakeld.

### Opmerking:

Als u in de map Netwerk geen pictogrammen ziet, dan zijn netwerkdetectie en bestanden delen uitgeschakeld.

### Opmerking:

Als u in de map Netwerk geen pictogrammen ziet, dan zijn netwerkdetectie en bestanden delen uitgeschakeld.

### Opmerking:

Als u in de map Netwerk geen pictogrammen ziet, dan zijn netwerkdetectie en bestanden delen uitgeschakeld.