

WX5600-T0

Dual-Band Wireless AX6000 Gigabit Extender



Quick Start Guide

ENGLISH | DEUTSCH | ESPAÑOL | FRANÇAIS | ITALIANO
NEDERLANDS | SUOMI | SVENSKA

Package Contents



Zyxel Device



Power Adapter



Ethernet Cable



Quick Start Guide



Declaration of Conformity
Safety Warnings

Support Information

EU

 <https://support.zyxel.eu>

USA

 + 1 800 255 4101

 support@zyxel.com

See the User's Guide at www.zyxel.com for more information, including customer support and safety warnings.

EU Importer

Zyxel Communications A/S
Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark.
<https://www.zyxel.com/dk/da/>

UK Importer

Zyxel Communications UK Ltd.
2 Old Row Court, Rose Street, Wokingham,
RG40 1XZ, United Kingdom (UK)
<https://www.zyxel.com/uk/en/>

US Importer

Zyxel Communications, Inc
1130 North Miller Street Anaheim, CA 92806-2001
<https://www.zyxel.com/us/en/>

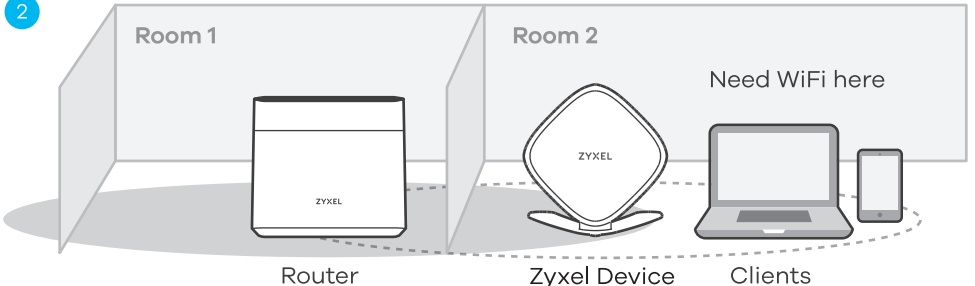
Copyright (c) 2022 Zyxel and/or its affiliates. All Rights Reserved.

Setting Up the Zyxel Device

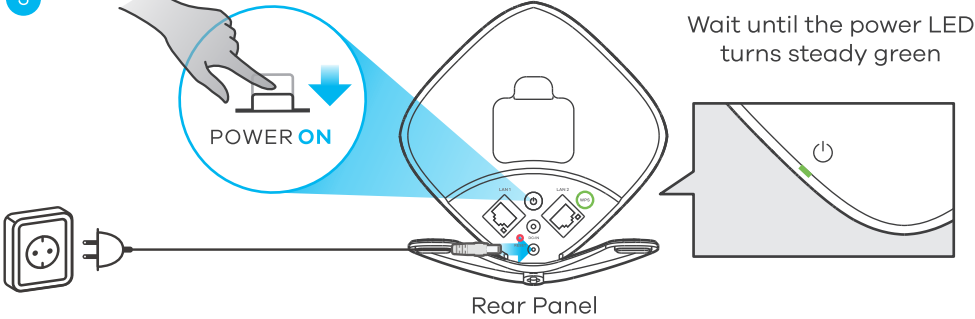
1



2



3



- EN**

 - 1 Attach the bracket to the bottom of the **Zyxel Device** as shown.
 - 2 Place the **Zyxel Device** where you want to extend your wireless network.
 - 3 Plug in the power adapter and turn on the **Zyxel Device**. Wait for about 2 minutes. The Power  LED lights up steady green.
- DE**

 - 1 Befestigen Sie die Halterung an der Unterseite des **Zyxel Device** wie abgebildet.
 - 2 Stellen Sie den **Zyxel Device** dort auf, wo Sie Ihr drahtloses Netzwerk erweitern möchten.
 - 3 Schließen Sie das Netzteil an und schalten Sie den **Zyxel Device** ein. Warten Sie 2 Minuten. Die Power  LED leuchtet stetig grün.
- ES**

 - 1 Coloque el soporte en la parte inferior del **Zyxel Device** como se muestra
 - 2 Sitúe el **Zyxel Device** donde desee extender su red inalámbrica.
 - 3 Enchufe el adaptador de corriente y encienda el **Zyxel Device**. Espere unos 2 minutos. El Power  LED se iluminará de forma permanente en verde.
- FR**

 - 1 Fixez le support au bas du **Zyxel Device** comme indiqué.
 - 2 Placez le **Zyxel Device** à l'endroit où vous souhaitez étendre votre réseau sans fil.
 - 3 Branchez l'adaptateur d'alimentation et allumez le **Zyxel Device**. Attendez environ 2 minutes. Le voyant Power  LED s'allume en vert fixe.
- IT**

 - 1 Fissare la staffa sulla base del **Zyxel Device** come in figura.
 - 2 Posizionare il **Zyxel Device** dove si desidera estendere la rete wireless.
 - 3 Inserire l'alimentatore e accendere il **Zyxel Device**. Attendere circa 2 minuti. Il Power  LED si accende fisso sul verde.
- NL**

 - 1 Bevestig de steun op de bodem van de **Zyxel Device** zoals getoond.
 - 2 Plaats de **Zyxel Device** op de plaats waar u uw draadloze netwerk wilt uitbreiden.
 - 3 Plug de voedingsadapter in en schakel de **Zyxel Device** aan. Wacht ongeveer 2 minuten. De Power  LED brandt constant groen.
- FI**

 - 1 Kiinnitä kiinnike **Zyxel Device**:n pohjaan kuvassa näkyvällä tavalla.
 - 2 Sijoita **Zyxel Device** paikkaan johon haluat laajentaa langatonta verkkoasi.
 - 3 Kytke virta-adapteri ja käynnistä **Zyxel Device**. Odota noin 2 minuuttia. Power  LED palaa jatkuvasti vihreänä.
- SE**

 - 1 Fäst konsolen på undersidan av **Zyxel Device** enligt bilden.
 - 2 Placera **Zyxel Device** där du vill utöka ditt trådlösa nätverk.
 - 3 Anslut nätadaptern och slå på **Zyxel Device**. Vänta i cirka 2 minuter. Power  LED lyser fast grönt.

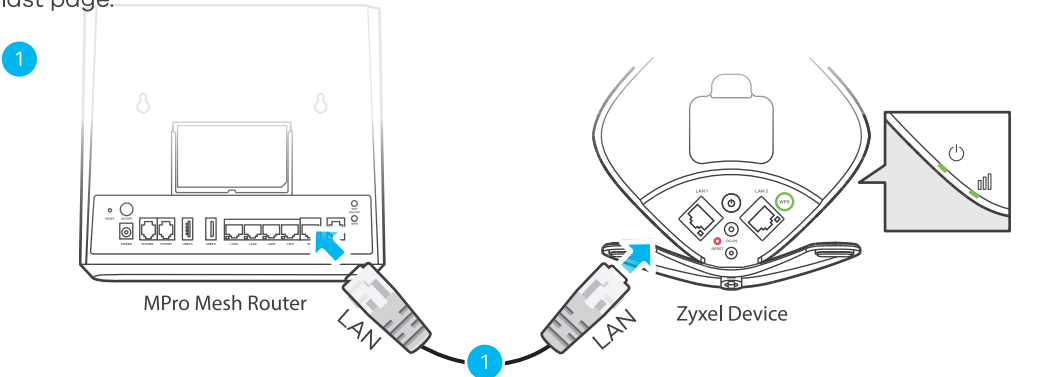
MPro Mesh Network Scenario 1: With MPro Mesh Router

In this scenario, you have a Zyxel router that supports MPro Mesh. If you do not, go to **Network Scenario 2**.

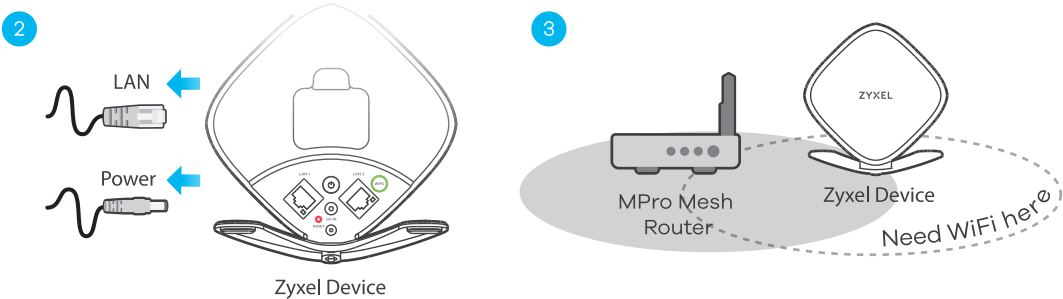
Note: To check if your Zyxel router supports MPro Mesh, scan the QR code in the last page to see the MPro Mesh Router supported list.

Note: To set up your Zyxel Device with the MPro Mesh app, scan the QR code in the last page.

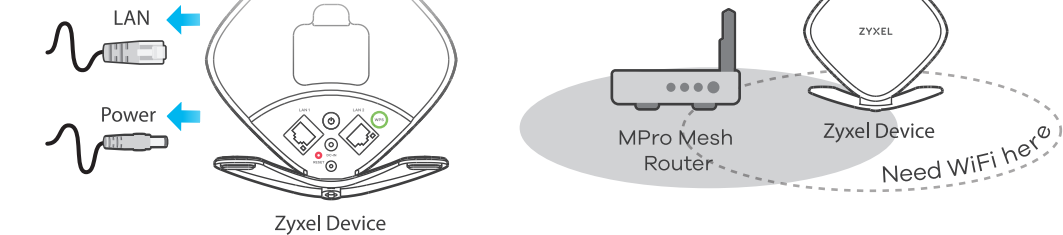
1



2



3



- EN**

 - 1 Use the included Ethernet cable to connect the **Zyxel Device** LAN port to the **MPro Mesh Router** LAN port. Wait until the **POWER** and **LINK** LEDs are steady green.
 - 2 Unplug the Ethernet and power cable from the **Zyxel Device**.
 - 3 Place the **Zyxel Device** where you want to extend your wireless network.
 - 4 Plug in the power adapter. Make sure your **LINK** LED is steady green. Move the **Zyxel Device-2** closer to the **Zyxel Device-1** if the **LINK** LED is red. For more details on the LEDs, please refer to the LED table. To add more extenders to your network, repeat from step 1.

Note: You do not need to plug in the Ethernet cable in this step.
- DE**

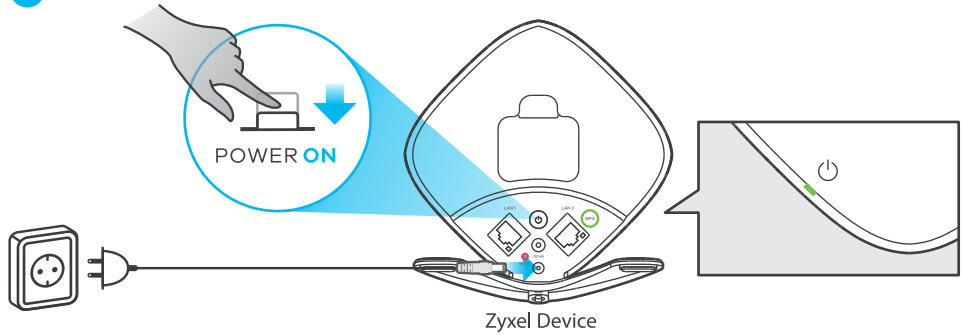
 - 1 Verwenden Sie das mitgelieferte Ethernet-Kabel, um den **Zyxel Device** LAN Port mit dem **MPro Mesh Router** LAN Port zu verbinden. Warten Sie, bis die **POWER** und **LINK** LEDs grün leuchten.
 - 2 Trennen Sie das Ethernet- und Netzkabel vom **Zyxel Device**.
 - 3 Stellen Sie den **Zyxel Device** dort auf, wo Sie Ihr drahtloses Netzwerk erweitern möchten.
 - 4 Schließen Sie den Netzadapter an. Stellen Sie sicher, dass Ihre **LINK** LED grün leuchtet. Bringen Sie den **Zyxel Device-2** näher an den **Zyxel Device-1**, wenn die **LINK** LED rot leuchtet. Weitere Informationen über die LEDs finden Sie in der LED Tabelle. Wiederholen Sie ab Schritt 1, um weitere Extender zu Ihrem Netzwerk hinzuzufügen.

Hinweis: In diesem Schritt müssen Sie das Ethernet-Kabel nicht einstecken.
- ES**

 - 1 Utilice el cable Ethernet incluido para conectar el puerto LAN del **Zyxel Device** al puerto LAN del **MPro Mesh Router**. Espere hasta que los LED **POWER** y **LINK** estén en verde fijo.
 - 2 Desenchufe el cable de Ethernet y de alimentación del **Zyxel Device**.
 - 3 Coloque el **Zyxel Device** donde desee ampliar su red inalámbrica.
 - 4 Conecte el adaptador de corriente. Asegúrese de que el LED **LINK** esté fijo en verde. Coloque el **Zyxel Device-2** más cerca del **Zyxel Device-1** en caso de que el LED de **LINK** esté en rojo. Para más información sobre los LED, consulte la tabla de LED. Para añadir más extensores a su red, repita desde el paso 1.

Nota: No es necesario que conecte el cable Ethernet en este paso.

4



	Green On - Power is on or the MPro Mesh configuration process is done. Blinking - The Zyxel Device is starting up or under the MPro Mesh configuration process.
	With Wireless Connection Green On -The WiFi connection to the MPro Mesh router is good. Red On - The signal is too weak. Move the Zyxel Device closer to the MPro Mesh Router. With Wired Connection Green On - The Ethernet cable is connected to the Zyxel Device LAN port.
	Green On - The WiFi connection to the MPro Mesh router is good. Blinking - The Zyxel Device is transmitting/receiving WiFi data. Off - 2.4G/5G WiFi is disabled.
	Amber Blinking - The WPS is in process. Off - The WPS process is done.

FR

- Utilisez le câble Ethernet fourni pour connecter le port LAN du **Zyxel Device** au port LAN du **MPro Mesh Router**. Attendez que les voyants LED **POWER** et **LINK** soient allumés en vert fixe.
- Débranchez le câble Ethernet et le câble d'alimentation du **Zyxel Device**.
- Placez le **Zyxel Device** à l'endroit où vous souhaitez étendre votre réseau sans fil.
- Branchez le câble d'alimentation. Assurez-vous que votre voyant LED **LINK** est allumé en vert fixe. Rapprochez le **Zyxel Device-2** du **Zyxel Device-1** si le voyant **LINK** est rouge. Pour plus de détails sur les voyants LED, veuillez vous référer au tableau des voyants LED. Pour ajouter d'autres extensions à votre réseau, répétez l'étape 1.
Remarque : Il n'est pas nécessaire de brancher le câble Ethernet à cette étape.

IT

- Usare il cavo Ethernet incluso per collegare la porta LAN del **Zyxel Device** alla porta LAN del **MPro Mesh Router**. Attendere che i LED **POWER** e **LINK** siano fissi sul verde.
- Staccare il cavo Ethernet e quello dell'alimentazione dal **Zyxel Device**.
- Posizionare il **Zyxel Device** dove si desidera estendere la rete wireless.
- Collegare l'alimentatore. Verificare che il LED **LINK** LED sia fisso sul verde. Avvicinare il **Zyxel Device-2** al **Zyxel Device-1** se il LED **LINK** è rosso. Per ulteriori dettagli sui LED, vedere la tabella dei LED. Per aggiungere altri ripetitori alla rete, ripetere dal punto 1.
Nota: Per questo passaggio non serve collegare il cavo Ethernet.

NL

- Gebruik de bijgesloten Ethernetkabel om de LAN-poort van de **Zyxel Device** te verbinden met de LAN-poort van de **MPro Mesh Router**. Wacht tot de **POWER** en **LINK** LEDs constant groen zijn.
- Koppel de Ethernet- en stroomkabel van de **Zyxel Device** los.
- Plaats de **Zyxel Device** op de plek waar u uw draadloze netwerk wilt uitbreiden.
- Sluit de voeding aan. Zorg ervoor dat uw **LINK** LED constant groen is. Verplaatst de **Zyxel Device-2** tot dichterbij de **Zyxel Device-1** als de **LINK** LED rood is. Voor verdere details over de LEDs, raadpleeg de LED-tabel. Om meer verlengers aan uw netwerk toe te voegen, herhaal vanaf stap 1.
Opmerking: Voor deze stap hoeft u geen Ethernetkabel in te pluggen.

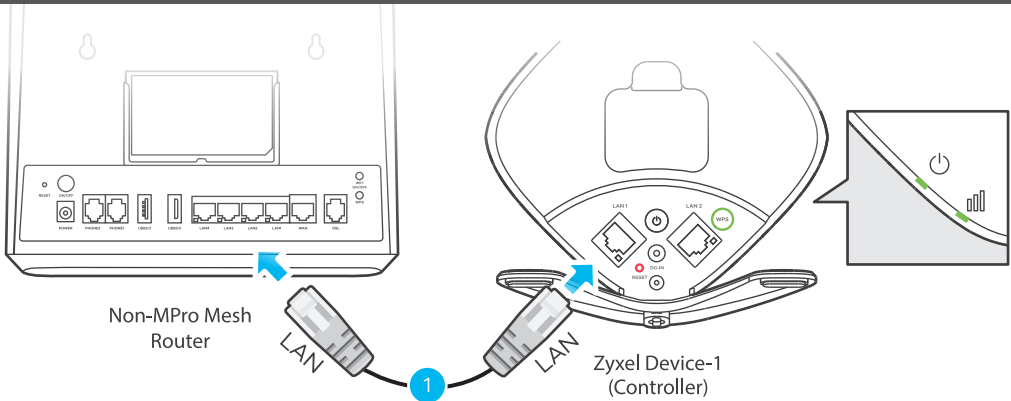
FI

- Liitä **Zyxel Device**-tukiaseman LAN-portti **MPro Mesh Router** -reitittimen LAN-porttiin laitteen mukana toimitetulla Ethernet-kaapelilla. Odota, kunnes **POWER**- ja **LINK**-merkkivalot palavat vihreinä.
- Irrota Ethernet-kaapeli ja virtajohto **Zyxel Device**-tukiasemasta.
- Sijoita **Zyxel Device**-tukiasema paikkaan, johon haluat laajentaa langatonta verkkoa.
- Kytke virta verkkolaitteeseen. Varmista, että **LINK**-merkkivalo palaa vihreänä. Siirrä **Zyxel Device-2** lähemmäs **Zyxel Device-1**-laitetta, jos **LINK**-merkkivalo palaa punaisena. Lisätietoja merkkivaloista on merkkivalotaulukossa. Voit lisätä verkkoon tukiasemia toistamalla vaiheesta 1 alkaen.
Huomautus: Ethernet-kaapelia ei tarvitse kytkeä tässä vaiheessa.

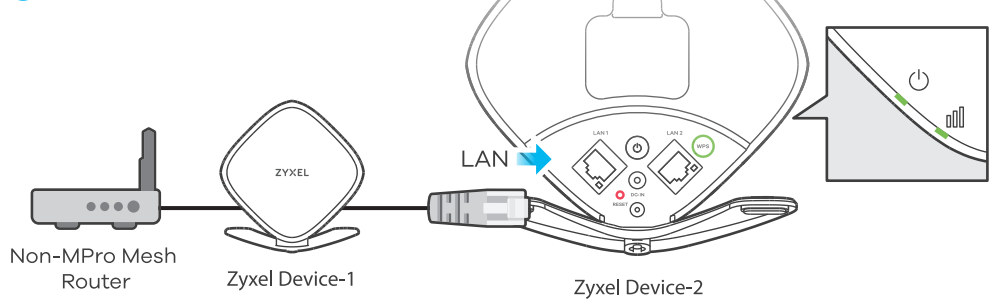
SE

- Använd den medföljande Ethernet-kabeln för att ansluta **Zyxel Device** LAN-port till **MPro Mesh Router** LAN-port. Vänta tills lysdioderna **POWER** och **LINK** lyser med fast grönt sken.
- Dra ur Ethernet-kabeln och strömsladden från **Zyxel Device**.
- Placera **Zyxel Device** där du vill utöka ditt trådlösa nätverk.
- Koppla in strömadaptern. Se till att lysdioden **LINK** lyser med ett fast gröntsken. Flytta **Zyxel Device-2** närmare **Zyxel Device-1** om lysdioden **LINK** lyser med rött sken. För mer information om lysdioderna, se lysdiodstabellen. Upprepa steg 1 för att lägga till fler förlängare till nätverket.
Obs! Du behöver inte ansluta Ethernet-kabeln i detta steg.

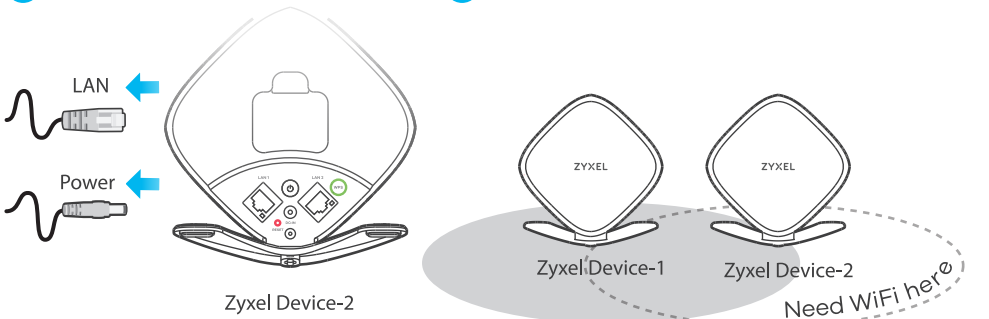
MPro Mesh Network Scenario 2: With Non-MPro Mesh Router and Two Zyxel Devices



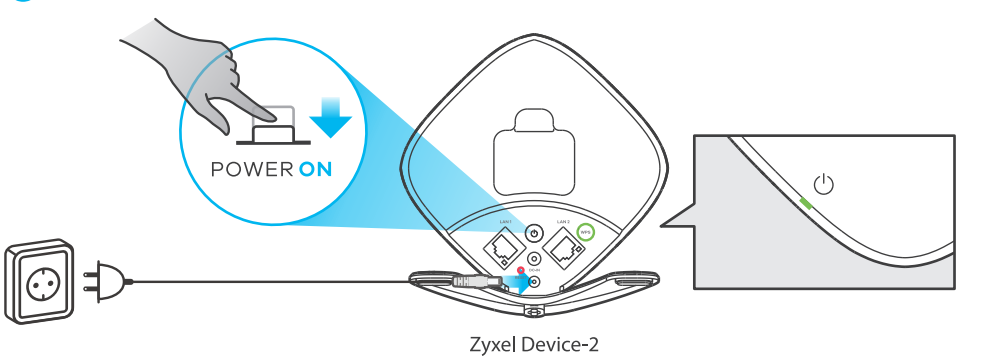
2



3



5



EN

- Use the included Ethernet cable to connect the first Zyxel Device (**Zyxel Device-1**) LAN port to the **Non-MPro Mesh Router** LAN port. Wait until the **POWER** and **LINK** LEDs are steady green.
- Use another Ethernet cable to connect the second Zyxel Device (**Zyxel Device-2**) LAN port to the first Zyxel Device (**Zyxel Device-1**) LAN port. Wait until the **POWER** and **LINK** LEDs on **Zyxel Device-2** are steady green.
- Unplug the Ethernet and power cable from the **Zyxel Device-2**.
- Place the **Zyxel Device-2** where you want to extend your wireless network.
- Plug in the power adapter. Make sure your **LINK** LED is steady green. Move the **Zyxel Device-2** closer to the **Zyxel Device-1** if the **LINK** LED is red. For more details on the LEDs, please refer to the LED table. To add more extenders to your network, repeat from step 2.
Note: In this scenario, do not unplug the Ethernet cable connecting the **Zyxel Device-1** and **Non-MPro Mesh Router**.

DE

- Verwenden Sie das mitgelieferte Ethernet-Kabel, um den ersten Zyxel Device (**Zyxel Device-1**) LAN Port mit dem **Non-MPro Mesh Router** LAN Port zu verbinden. Warten Sie, bis die **POWER** und **LINK** LEDs grün leuchten.
- Verwenden Sie ein anderes Ethernet-Kabel, um den zweiten Zyxel Device (**Zyxel Device-2**) LAN Port mit dem ersten Zyxel Device (**Zyxel Device-1**) LAN Port zu verbinden. Warten Sie, bis die **POWER** und **LINK** LEDs am **Zyxel Device-2** grün leuchten.
- Trennen Sie das Ethernet- und Netzkabel vom **Zyxel Device-2**.
- Stellen Sie den **Zyxel Device-2** dort auf, wo Sie Ihr drahtloses Netzwerk erweitern möchten.
- Schließen Sie den Netzadapter an. Stellen Sie sicher, dass Ihre **LINK** LED grün leuchtet. Bringen Sie den **Zyxel Device-2** näher an den **Zyxel Device-1**, wenn die **LINK** LED rot leuchtet. Weitere Informationen über die LEDs finden Sie in der LED Tabelle. Wiederholen Sie ab Schritt 2, um weitere Extender zu Ihrem Netzwerk hinzuzufügen.
Hinweis: Trennen Sie in diesem Szenario nicht das Ethernet-Kabel, das den **Zyxel Device-1** und **Non-MPro Mesh Router** verbindet.

ES

- Utilice el cable Ethernet incluido para conectar el primer puerto LAN del Zyxel Device (**Zyxel Device-1**) al puerto LAN del **Non-MPro Mesh Router**. Espere hasta que los LED **POWER** y **LINK** estén en verde fijo.
- Utilice otro cable Ethernet para conectar el segundo puerto LAN del Zyxel Device (**Zyxel Device-2**) al primer puerto LAN del Zyxel Device (**Zyxel Device-1**). Espere hasta que los LED **POWER** y **LINK** del **Zyxel Device-2** estén en verde fijo.
- Desenchufe el cable de Ethernet y de alimentación del **Zyxel Device-2**.
- Coloque el **Zyxel Device-2** donde desee ampliar su red inalámbrica.
- Conecte el adaptador de corriente. Asegúrese de que el LED **LINK** esté fijo en verde. Coloque el **Zyxel Device-2** más cerca del **Zyxel Device-1** en caso de que el LED de **LINK** esté en rojo. Para más información sobre los LED, consulte la tabla de LED. Para añadir más extensores a su red, repita desde el paso 2.
Nota: En este escenario, no desenchufe el cable Ethernet que conecta el **Zyxel Device-1** y el **Non-MPro Mesh Router**.

FR

- Utilisez le câble Ethernet fourni pour connecter le premier port LAN du Zyxel Device (**Zyxel Device-1**) au port LAN du **Non-MPro Mesh Router**. Attendez que les voyants LED **POWER** et **LINK** soient allumés en vert fixe.
- Utilisez un autre câble Ethernet pour connecter le second port LAN du Zyxel Device (**Zyxel Device-2**) au premier port LAN du Zyxel Device (**Zyxel Device-1**). Attendez que les voyants LED **POWER** et **LINK** du **Zyxel Device-2** soient allumés en vert fixe.
- Débranchez le câble Ethernet et le câble d'alimentation du **Zyxel Device-2**.
- Placez le **Zyxel Device-2** à l'endroit où vous souhaitez étendre votre réseau sans fil.
- Branchez le câble d'alimentation. Assurez-vous que votre voyant LED **LINK** est allumé en vert fixe. Rapprochez le **Zyxel Device-2** du **Zyxel Device-1** si le voyant **LINK** est rouge. Pour plus de détails sur les voyants LED, veuillez vous référer au tableau des voyants LED. Pour ajouter d'autres extensions à votre réseau, répétez l'étape 2.
Remarque : Dans ce scénario, ne débranchez pas le câble Ethernet reliant le **Zyxel Device-1** et le **Non-MPro Mesh Router**.

Power	Green On - Power is on or the MPro Mesh configuration process is done. Blinking - The Zyxel Device-2 is starting up or under the MPro Mesh configuration process.
Link	With Wireless Connection Green On - The WiFi connection to the Zyxel Device-1 is good. Red On - The signal is too weak. Move the Zyxel Device-2 closer to the Zyxel Device-1. With Wired Connection Green On - The Ethernet cable is connected to the Zyxel Device-2 LAN port.
WiFi	Green On - 2.4G/5G WiFi is ready. Blinking - The Zyxel Device-2 is transmitting/receiving WiFi data. — Off - 2.4G/5G WiFi is disabled.
WPS	Amber Blinking - The WPS is in process. Off - The WPS process is done.

- IT

①

Usare il cavo Ethernet incluso per collegare la prima porta LAN del Zyxel Device (**Zyxel Device-1**) alla porta LAN del **Non-MPro Mesh Router**. Attendere che i LED **POWER** e **LINK** siano fissi sul verde.

②

Usare un altro cavo Ethernet per connettere la seconda porta LAN del Zyxel Device (**Zyxel Device-2**) alla prima porta LAN del Zyxel Device (**Zyxel Device-1**). Attendere che i LED **POWER** e **LINK** del **Zyxel Device-2** siano fissi sul verde.

③

Staccare il cavo Ethernet e quello dell'alimentazione dal **Zyxel Device-2**.

④

Posizionare il **Zyxel Device-2** dove si desidera estendere la rete wireless.

⑤

Collegare l'alimentatore. Verificare che il LED **LINK** LED sia fisso sul verde. Avvicinare il **Zyxel Device-2** al **Zyxel Device-1** se il LED **LINK** è rosso.

Per ulteriori dettagli sui LED, vedere la tabella dei LED.

Per aggiungere altri ripetitori alla rete, ripetere dal punto 2.

Nota: In questo scenario, non scollegare il cavo Ethernet che collega il **Zyxel Device-1** al **Non-MPro Mesh Router**.

- NL

①

Gebruik de bijgesloten Ethernetkabel om de eerste Zyxel Device (**Zyxel Device-1**) LAN-poort met de **Non-MPro Mesh Router**-LAN poort te verbinden. Wacht tot de **POWER** en **LINK** LEDs constant groen zijn.

②

Gebruik een andere Ethernetkabel om de tweede Zyxel Device (**Zyxel Device-2**) LAN-poort te verbinden met de eerste Zyxel Device (**Zyxel Device-1**) LAN-poort. Wacht tot de **POWER** en **LINK** LEDs op de **Zyxel Device-2** constant groen zijn.

③

Koppel de Ethernet- en stroomkabel van de **Zyxel Device-2** los.

④

Plaats de **Zyxel Device-2** op de plek waar u uw draadloze netwerk wilt uitbreiden.

⑤

Sluit de voeding aan. Zorg ervoor dat uw **LINK** LED constant groen is. Verplaatst de **Zyxel Device-2** tot dichterbij de **Zyxel Device-1** als de **LINK** LED rood is. Voor verdere details over de LEDs, raadpleeg de LED-tabel.

Om meer verlengers aan uw netwerk toe te voegen, herhaal vanaf stap 2.

Opmerking: Koppel in deze situatie de Ethernetkabel die de **Zyxel Device-1** met de **Non-MPro Mesh Router** verbindt niet los.

- FI

①

Liitä ensimmäisen Zyxel Device-tukiaseman (**Zyxel Device-1**) LAN-portti **Non-MPro Mesh Router** -reitittimen LAN-porttiin laitteen mukana toimitetulla Ethernet-kaapelilla. Odota, kunnes **POWER**- ja **LINK**-merkkivalot palavat vihreinä.

②

Liitä toisen Zyxel Device-tukiaseman (**Zyxel Device-2**) LAN-portti ensimmäisen Zyxel Device-tukiaseman (**Zyxel Device-1**) LAN-porttiin toisella Ethernet-kaapelilla. Odota, kunnes **POWER**- ja **LINK**-merkkivalot palavat vihreinä **Zyxel Device-2**-tukiasemassa.

③

Irrota Ethernet-kaapeli ja virtajohto **Zyxel Device-2**-tukiasemasta.

④

Sijoita **Zyxel Device-2**-tukiasema paikkaan, johon haluat laajentaa langatonta verkkoa.

⑤

Kytke virta verkkolaitteeseen. Varmista, että **LINK**-merkkivalo palaa vihreänä. Siirrä **Zyxel Device-2** lähemmäs **Zyxel Device-1**-laitetta, jos **LINK**-merkkivalo palaa punaisena.

Lisätietoja merkkivaloista on merkkivalotaulukossa.

Voit lisätä verkkoon tukiasemia toistamalla vaiheesta 2 alkaen.

Huomautus: Tätä asennustapaa käytettäessä älä irrota **Zyxel Device-1**-tukiaseman ja **Non-MPro Mesh Router** -reitittimen välistä Ethernet-kaapelia.

- SE

①

Använd den medföljande Ethernet-kabeln för att ansluta den första Zyxel Device (**Zyxel Device-1**) LAN-porten till **Non-MPro Mesh Router** LAN-port. Vänta tills lysdioderna **POWER** och **LINK** lyser med fast grönt sken.

②

Använd en annan Ethernet-kabel för att ansluta den andra Zyxel Device (**Zyxel Device-2**) LAN-porten till den första Zyxel Device (**Zyxel Device-1**) LAN-porten. Vänta tills lysdioderna **POWER** och **LINK** på **Zyxel Device-2** lyser med fast grönt sken.

③

Dra ur Ethernet-kabeln och strömsladden från **Zyxel Device-2**.

④

Placera **Zyxel Device-2** där du vill utöka ditt trådlösa nätverk.

⑤

Koppla in strömadaptern. Se till att lysdioden **LINK** lyser med ett fast grönt sken. Flytta **Zyxel Device-2** närmare **Zyxel Device-1** om lysdioden **LINK** lyser med rött sken.

För mer information om lysdioderna, se lysdiodstabellen.

Upprepa steg 2 för att lägga till fler förlängare till nätverket.

Obs! I det här fallet, dra inte ur Ethernet-kabeln som är ansluten mellan **Zyxel Device-1** och **Non-MPro Mesh Router**.

Managing Your Zyxel Device Using the MPro Mesh App



GET IT ON

Google Play





Available on the iPhone

App Store

Download the **MPro Mesh app** to manage your Zyxel Device.
Note: To manage your Mesh network, connect the MPro Mesh app to the **Controller (MPro Mesh Router in Scenario 1 or Zyxel Device-1 in Scenario 2)**.



Scan this QR code to see a list of Zyxel devices that support MPro Mesh.



Scan this QR code to see steps for setting up your Zyxel Device with the MPro Mesh app.