



Quick Start Guide

ENGLISH | ภาษาไทย | 繁體中文

Contents

Package Contents

Hardware Installation

Network Connection

Configuration

Nebula Cloud Registration and Monitoring

Option A Nebula Mobile App Installation, Registration and Monitoring

Option B Nebula Web Portal Registration and Monitoring

LEDs

Troubleshooting

Support Information

Package Contents





Power Adapter



Ethernet Cable

ഩ

ണ

Declaration of Conformity Safety Warnings Warranty Card

Hardware Installation

1

2





- EN 1 Make sure the Zyxel Device is turned off. On the bottom of the Zyxel Device, open the cover of the micro SIM card slot.
 - (2) Gently push the micro SIM card into the SIM card slot. Put the cover back in place.

Note: If you are using a nano-SIM card, insert it securely into a micro-SIM card adapter to avoid possible damage to your Zyxel Device.

- 🖽 🕦 ตรวจสอบให้แน่ใจว่า Zyxel Device ปิดอยู่ ที่ด้านล่างของ Zyxel Device ให้เปิดฝาครอบช่องใส่ micro SIM card
 - (2) ค่อยๆ ดัน micro SIM card เข้าไปในช่องใส่ SIM การ์ด ใส่ฝาครอบกลับเข้าที่

หมายเหตุ: หากคุณใช้ nano-SIM card ให้เสียบการ์ดเข้ากับอะแดปเตอร์การ์ด micro-SIM และตรวจสอบว่าทุกอย่างเรียบร้อยดี เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับ Zyxel Device ของคุณ

- ⑧田 ① 請確認已關閉 Zyxel Device。打開位於 Zyxel Device 底部 micro SIM 卡插槽的外蓋。
 - ② 請輕輕地將 micro SIM 卡推入插槽。請將外蓋復位。

注意:如果您使用 nano-SIM 卡,請確認與 micro-SIM 轉接卡緊密 結合,以避免損壞您的 Zyxel Device。





- EN ③ Select the type of plug used in your country. Use the included power adapter to connect the power socket to an appropriate power source. Press the **On/Off** button to turn on the Zyxel Device.
 - (4) Check that the **POWER** LED is already on.
- 🖽 ③ เลือกประเภทปลั๊กที่ใช้ในประเทศของคุณ ้ใช้อะแดปเตอร์จ่ายไฟที่ให้มาในการเชื่อมต่อปลั๊กไฟเข้ากับแหล่งพลังงาน ที่เหมาะสม กดปุ่ม **On/Off** เพื่อเปิด Zyxel Device
 - ④ ตรวจสอบว่าไฟ POWER LED ติดอยู่
- (新中)③ 選擇您所在國家/地區使用的電源插頭類型。使用附贈的電源轉接器 將電源插座連接電源。按下 On/Off 按鈕開啟 Zyxel Device。
 - ④ 檢查 POWER 燈是否已亮起。

Network Connection



🖽 🔄 ค้นหาชื่อ Wi-Fi Name (SSID) และรหัสผ่าน Wi-Fi Password ้บนสมาร์ทโฟนหรือแล็ปท็อปของคุณ ให้ค้นหา SSID นี้ ป้อนรหัสเพื่อเชื่อมต่อ บนอุปกรณ์อื่นๆ ของคุณ ให้สแกนโค้ด QR ้จากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อเชื่อมต่อกับ WLAN

- (5-b) ในการเริ่มต้นใช้งาน WPS เพื่อตั้งค่าการเชื่อมต่อ WiFi ที่ปลอดภัยระหว่าง Zyxel Device และอุปกรณ์ไร้สายของคุณ ให้กดปุ่ม WPS ที่ด้านหน้าของ Zyxel Device ค้างไว้นาน 3 วินาที ึกดปุ่ม WPS บนอุปกรณ์ไร้สายของคุณภายใน 2 นาที หากวิธี WPS ล้มเหลว ให้ใช้ Wi-Fi Name (SSID) และ Wi-Fi Password เพื่อตั้งค่าการเชื่อมต่อ WiFi
- (5-c) ใช้สายอีเธอร์เน็ตเพื่อเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้ากับพอร์ต LAN สีเหลืองหนึ่งพอร์ตของ Zyxel Device
- 😰 (5----) 搜尋 Wi-Fi Name (SSID) 和 Wi-Fi Password。開啟無線功能, 在您的智慧型手機或筆記型電腦上搜尋 SSID。輸入密碼進行無 線連線,在行動裝置上掃描 QR code,然後依照指示連線至 WLAN °
 - (5-b) 若要啟動 WPS 功能讓 Zyxel Device 和無線用戶端之間建立安 全WiFi 連接,請按Zyxel Device 正面的WPS 按鈕超過3秒。 在2分鐘內按下使用者裝置的 WPS 按鈕。如果 WPS 連線方法 失敗,請使用 Wi-Fi Name (SSID) 和 Wi-Fi Password 來設定 WiFi連線。
 - 5-c 使用乙太網路線將電腦連接到 Zyxel Device 的一個黃色 LAN 連接埠。

Configuration



- EN 6-0 1. You can download the Zyxel Air app or use the Web Configurator (see next) to manage the Zyxel Device. 2. To log in the Zyxel Air app for the first time, scan the Login QR code or enter the admin username and password from the Zyxel Device label. 6-b Open a web browser and go to https://192.168.1.1. Enter the admin username and password from the Zyxel Device label, then click Login. **TH** 6-a 1. คุณสามารถดาวน์โหลดแอป Zyxel Air หรือใช้ Web Configurator (ภาพถัดไป) เพื่อจัดการ Zyxel Device 2. หากต้องการเข้าสู่ระบบแอป Zyxel Air เป็นครั้งแรก ให้สแกนรหัส QR เข้าสู่ระบบหรือป้อน username และ password ของผู้ดูแลระบบจากป้ายกำกับบน Zyxel Device 6-b เปิดเว็บเบราว์เซอร์แล้วไปที่ https://192.168.1.1 ป้อน username และ pasุsword ของผู้ดูแลระบบจากป้ายกำกับ Zyxel Device จากนั้นคลิกเข้าสู่ระบบ 繁中 6-0 1. 您可以下載 Zyxel Air APP 或使用 Web 設定(請參閱下 文)來管理 Zyxel Device。 2. 若要首次登入 Zyxel Air APP,請掃描登入 QR code 或 輸入 Zyxel Device 標籤上 admin 名稱和密碼。
 - (6-b) 開啟網頁瀏覽器並輸入 https://192.168.1.1。輸入 Zyxel Device 標籤上 admin 名稱和密碼,然後按一下登入。

Nebula Cloud Registration and Monitoring

Option A: Nebula Mobile App Installation, Registration and Monitoring

Use the Zyxel Nebula Mobile app to register the Zyxel Device with Nebula using a QR code.



EN Download and open the Zyxel Nebula Mobile app. Log in with your myZyxel account.

Create an organization and site or select an existing site. Scan the Zyxel Device's QR code to add it to the site. (You can find the QR code in its web configurator or on a label on the Zyxel Device or its box.)

- (TH) ดาวน์โหลดและเปิดแอป Zyxel Nebula Mobile เข้าสู่ระบบด้วยบัญชี myZyxel ของคุณ สร้าง organization และ site หรือเลือก site ที่มีอยู่ สแกน QR code ของ Zyxel Device เพื่อเพิ่มลงใน site ้คุณสามารถค้นหา QR code ได้ใน web configurator หรือฉลากบน Zyxel Device หรือบนกล่อง
- ន 前下載並開啟 Zyxel **Nebula Mobile** APP。請使用您的 myZyxel 帳 號進行登入動作。 請建立新組織和站點或選擇現有站點。掃描 Zyxel Device QR code 將其新增至站點。您可以在 Web 中或 Zyxel Device 或其包裝盒上的 標籤上找到 QR code。

Option B: Nebula Web Portal Registration and Monitoring

Use the Zyxel Nebula portal to register the Zyxel Device with Nebula using the MAC address and serial number.

1	
Mttps://neb	oula.zyxel.com ک 🔪 ک
	Set Started Get Started
	Sign In
You need the Zyxel Device MAC address and serial number to register it with Nebula.	
	Sign In

- EN Follow the steps below to manage the Zyxel Device through the Zyxel cloud-based network management system.
 - (1) Go to the Zyxel Nebula Control Center (NCC) website (https://nebula.zyxel.com). Click Get Started to sign up for a myZyxel account and log in.

🖽 ทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อจัดการ Zyxel Device ้ผ่านระบบการจัดการเครือข่ายบนคลาวด์ของ Zyxel ปไปที่ Zyxel Nebula Control Center (NCC) เว็บไซต์ (https://nebula.zyxel.com) คลิก Get Started เพื่อสมัครบัญชี myZyxel และเข้าสู่ระบบ

® 前依照下列步驟透過 Zyxel 雲端網路管理系統管理 Zyxel Device。 ①請透過網頁連線至 Zyxel Nebula Control Center (NCC)網站 (https://nebula.zyxel.com)。點擊 Get Started 註冊 myZyxel 帳 戶並登入。



EN ② Create an organization and a site (network) in the NCC.

③ Enter the Zyxel Device's LAN MAC address and serial number (S/N) (see the label on the device) in the NCC configuration screen.

Note: See the NCC User's Guide for more information about configuring the Zyxel Device through the NCC.

🖽 🕘 สร้าง organization และ site (network) ใน NCC.

ป้อน LAN MAC address ของ Zyxel Device และ serial number (S/N) (ดูฉลากบนอุปกรณ์) ในหน้าจอการกำหนดค่า NCC

- (3) หมายเหตุ: ดูคู่มือผู้ใช้ NCC สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการกำหนดค่า Zyxel Device ผ่าน NCC
- 繁中 ② 在 NCC 中建立組織和站點(網路)
 - ③ 在 NCC 設定畫面中輸入 Zyxel Device 的 LAN MAC 位址和序號 (S/N)(請參閱裝置上的標籤) 0 注意:有關透過 NCC 設定 Zyxel Device 的更多訊息,請參閱 NCC 使用者指南。

LEDs

U Power/ System	Blue Green Red	On - There is one or more unread SMS Blink - SMS inbox is full Blink - Zyxel Device is booting On - Power On Off - Power Off On - Zyxel Device error, need to take action
) Internet	Blue Green Red	 On - Internet connected using 5G On - Internet connected using 4G or Ethernet WAN is connected. On - Internet is unavailable
Cellular Signal Strength	Blue Green Red	On - Good Blink - No SIM card or invalid SIM card On - Medium On - Poor Blink- Weak
WiFi/WPS	Green	Blink – Establishing WPS connection On – WLAN interface is enabled Off – WLAN interface is disabled
All LEDs	Green	Blink - Resetting to factory default settings or upgrading firmware

Troubleshooting

Power and Hardware Connections

- Make sure SIM card is correctly installed in Zyxel Device.
- Make sure the power adapter is connected correctly.

Zyxel Device Access and Login

- Make sure you are using the correct IP address.
- The default IP address is 192.168.1.1.

• If you changed the IP address and have forgotten it, reset the Zyxel Device to factory defaults by pressing **Reset** button for more than 5 seconds.

- Make sure your Internet browser does not block pop-up windows and has JavaScript enabled.

- Make sure you enter the username and password correctly. The default username and password are printed on the Zyxel Device label. If they do not work, reset the Zyxel Device to its factory defaults by pressing the **Reset** button for more than 5 seconds.

Internet Access

- Make sure you insert an 5G/LTE SIM card into the card slot before turning on the Zyxel Device.

- Log into the Web Configurator.

Click Setup Wizard, then check the setting in Step 2 WiFi Setup.

- Make sure 5G/LTE SIM card's account is valid and has an active data plan.

- When using a pre-paid SIM card, insert SIM card on another 5G/LTE device to check if SIM card still works. If SIM card works on another 5G/LTE device, contact the vendor. If SIM card does not work, contact your service provider.

WiFi Connections

- Make sure WiFi is enabled on the Zyxel Device.

- Make sure wireless adapter (installed on your computer) works.

4G/5G Connections

 Make sure SIM card's account is valid and has an active data p**l**an.

- Install external antennas to strengthen the cellular signal.

Support Information

EU

https://support.zyxel.eu

Thailand

Support@zyxel.co.th

Taiwan

retail@zyxel.com.tw

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/

Copyright © 2024 Zyxel and/or its affiliates. All Rights Reserved.