



Quick Installation Guide

Wireless N Access Point

Specifications are subject to change without notice.  tp-link is a registered trademark of TP-Link Technologies Co., Ltd. Other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

No part of the specifications may be reproduced in any form or by any means or used to make any derivative such as translation, transformation, or adaptation without permission from TP-Link Technologies Co., Ltd. Copyright © 2018 TP-Link Technologies Co., Ltd. All rights reserved.

www.tp-link.com

7106508046 REV1.1.0

CONTENTS

01 / Bahasa Indonesia

06 / 繁體中文

13 / ไทย

18 / Tiếng Việt

27 / עברית

Catatan: dalam petunjuk instalasi ini digunakan TL-WA901ND sebagai peraga.

Sebelum anda mulai

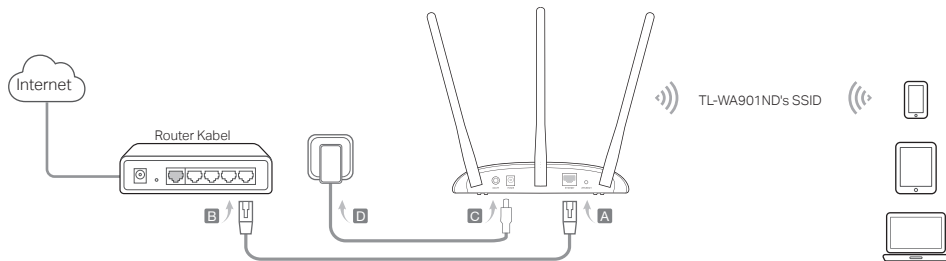
Mode manakah yang anda perlukan? Harap mengacu pada tabel untuk memilih mode yang sesuai.

Skenario	Mode operasi
Anda ingin mengubah jaringan kabel (Ethernet) menjadi jaringan nirkabel.	Mode Access Point (Mode Baku)
Anda berada dalam area dengan jangkauan sinyal nirkabel lemah atau tidak terjangkau. Anda ingin jangkauan sinyal nirkabel lebih luas pada rumah atau kantor anda.	Mode Pancar-Ulang (Perluasan Jangkauan)
Anda ingin menghubungkan beberapa jaringan lokal menggunakan sambungan nirkabel dimana sambungan kabel jaringan lebih sulit dilakukan (contohnya ketika menyambungkan jaringan yang berada di gedung kantor yang berbeda).	Jembatan dengan Mode AP
Anda memiliki perangkat yang hanya mempunyai akses jaringan secara kabel, contohnya TV Pintar, Pemutar Media atau konsol permainan. Anda ingin menghubungkannya ke internet secara nirkabel.	Mode Klien
Anda ingin perangkat-perangkat anda terhubung pada jaringan nirkabel yang berbeda dan dipisahkan melalui beberapa VLAN.	Mode Multi-SSID

Sambungkan Perangkat AP

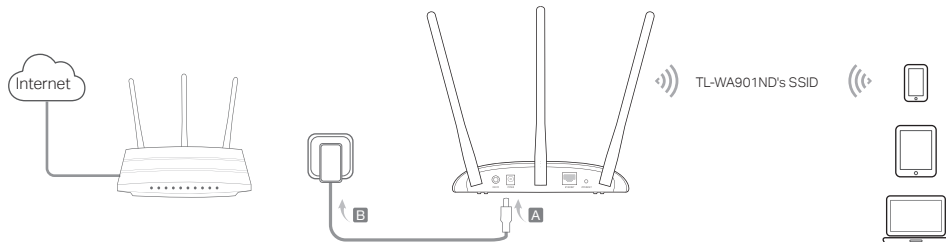
1. Sambungkan perangkat AP sesuai dengan langkah-langkah pada diagram.
2. Hidupkan catu daya, tunggu hingga indikator Power (⏻) dan Wireless (📶) menyala dan stabil, dan gunakan kata sandi dan SSID baku yang tercetak pada label produk untuk terhubung pada jaringan Wi-Fi perangkat AP.

- **Mode Access Point (Baku)** Mengubah jaringan kabel anda yang sudah ada menjadi jaringan nirkabel.

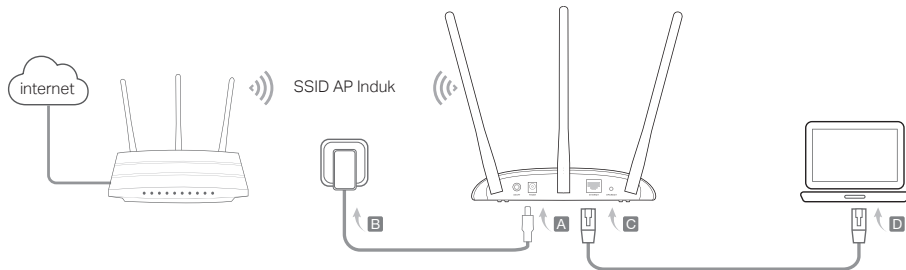


Catatan: Anda saat ini dapat berselancar ke internet. Untuk keamanan jaringan nirkabel anda, sangat disarankan untuk mengubah SSID baku (nama jaringan) dan kata sandi dari jaringan Wi-Fi anda. Untuk itu, lihat **Mengatur Perangkat AP**.

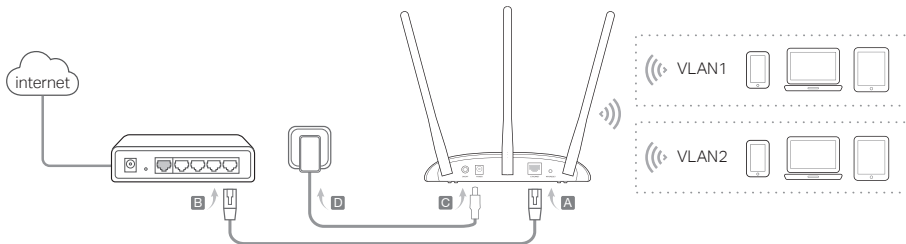
- **Pancar-Ulang/Jembatan dengan Mode AP** Memperluas jangkauan jaringan Wi-Fi yang sudah ada.



- **Mode Klien** Menghubungkan perangkat jaringan kabel anda ke jaringan nirkabel.



- **Mode Multi-SSID** Menciptakan beberapa jaringan nirkabel untuk menyediakan grup keamanan dan VLAN yang berbeda-beda.



Mengatur Perangkat AP

1. Buka peramban web dan masukkan <http://tplinkap.net>. Lalu masuk menggunakan **admin** (semua huruf kecil) untuk nama pengguna dan kata sandinya.
2. Klik **Quick Setup** (Pengaturan Cepat), pilih mode yang anda inginkan dan klik **Next** (Lanjut). Ikuti instruksi langkah demi langkah untuk menyelesaikan pengaturan
3. Sekarang hubungkan kembali perangkat-perangkat anda ke perangkat AP.

Catatan: Pada mode **Pancar-Ulang**, SSID perangkat AP adalah sama dengan SSID AP Induk anda.

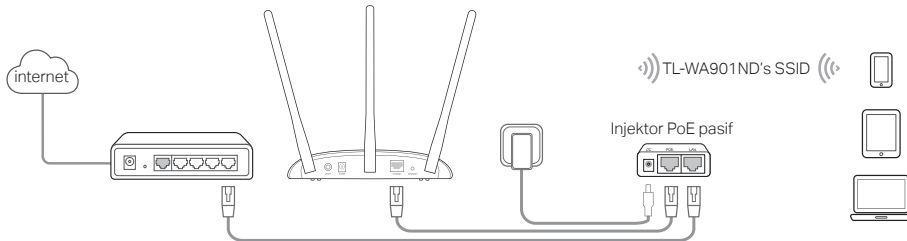
Pada mode **Klien**, hanya perangkat yang tersambung melalui kabel yang dapat berselancar ke internet.

Pada mode **Multi-SSID**, sambungkan perangkat nirkabel anda ke jaringan Wi-Fi yang berbeda yang akan dipisahkan oleh VLAN.

Penyalan melalui injektor PoE

Hidupkan perangkat menggunakan injektor PoE pasif yang disertakan ketika perangkat ditempatkan jauh dari soket listrik.

Catatan: Injektor PoE pasif tersebut mendukung kabel dengan panjang hingga 30 meter.



Pertanyaan yang Sering Diajukan (FAQ)

Q1. Bagaimana saya memulihkan perangkat AP ke pengaturan baku dari pabrik?

Saat perangkat menyala, gunakan pin untuk memencet dan menahan tombol Reset hingga indikator Power mulai berkedip, kemudian lepaskan tombol tersebut.

Catatan: Saat memulihkan, semua konfigurasi sebelumnya akan hilang dan perangkat AP akan kembali pada mode bakunya yaitu Mode Access Point.

Q2. Apa yang bisa saya lakukan ketika jendela login tidak muncul?

- Ganti alamat IP statis komputer menjadi ambil alamat IP otomatis.
- Pastikan jika <http://tplinkap.net> atau <http://192.168.0.254> dimasukkan dengan benar pada peramban web
- Gunakan peramban web lain dan coba lagi.
- Hidupkan ulang perangkat AP anda dan coba lagi.
- Matikan AP induk anda dan masukkan <http://tplinkap.net> pada peramban web dan coba lagi.

Q3. Bagaimana saya memulihkan kata sandi dari pengaturan web perangkat AP atau mengambil kata sandi Wi-Fi saya?

- Jika anda lupa kata sandi yang digunakan untuk mengakses laman web pengaturan perangkat AP, anda harus memulihkan perangkat AP pada pengaturan bakunya dari pabrik.
- Jika anda lupa kata sandi Wi-Fi anda, namun dapat mengakses laman web pengaturan perangkat AP, hubungkan komputer atau perangkat mobile melalui kabel atau nirkabel. Login dan masuk ke **Wireless > Wireless Security** untuk melihat atau mengatur ulang kata sandi Wi-Fi anda.

Q4. Apa yang bisa saya lakukan jika sambungan nirkabel saya tidak stabil?

Hal ini mungkin ditimbulkan karena banyaknya interferensi, anda bisa mencoba metode berikut ini:

- Atur kanal nirkabel anda pada kanal yang berbeda.
- Pindahkan perangkat AP ke lokasi baru yang jauh dari perangkat Bluetooth atau perangkat elektronik lain seperti telepon tanpa kabel, microwave, monitor bayi untuk menekan interferensi sinyal.

注意：TL-WA901ND 僅僅只是用於本安裝指南中的範例。

在您開始之前

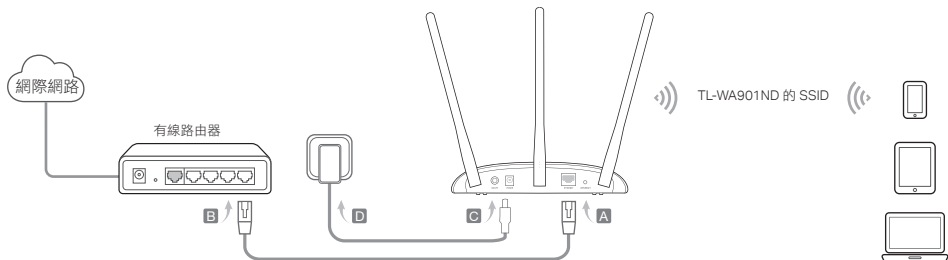
您需要哪種模式？請參考表格選擇正確的模式。

場景	運作模式
當您想將有線（乙太網路）網路轉換為無線網路時。	基地台模式（預設模式）(Access Point)
當您處於 Wi-Fi 死角或無線訊號微弱的地方。而您希望在整個家庭或辦公室擁有更大的無線訊號有效範圍。	中繼器（範圍擴展器）模式 (Repeater)
當您希望物理線路不方便（例如：在辦公大樓的不同位置連接網路時）時，改為使用無線連接，可以將多個區域網路鏈接成為同一個網路。	橋接 AP 模式 (Bridge with AP)
當您的設備是有線設備（不具備 Wi-Fi 連線能力），例如：智慧型電視，媒體播放器或遊戲主機。您可以將其無線地連接到網際網路。	用戶端模式 (Client)
當您希望您的設備連接到不同的無線網路，並由 VLAN 隔離。	多 SSID 模式 (Multi-SSID)

連接 AP 設備

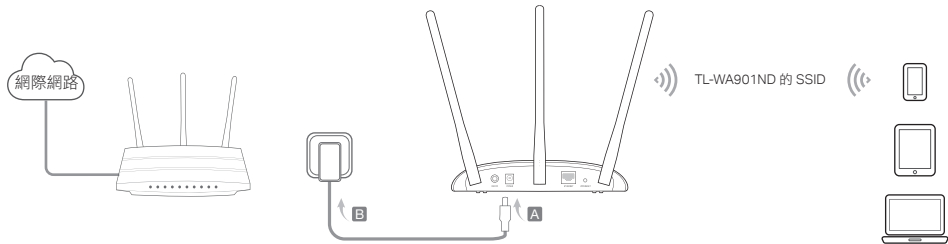
1. 根據圖中的步驟連接 AP 設備。
2. 打開電源，等待 Power (⏻) 和 Wireless (📶) LED 燈亮起並穩定，並使用列印在產品標籤上的預設 SSID 和密碼連接 AP 設備的 Wi-Fi 網路。

- **基地台模式（預設）** 將現有的有線網路轉換為無線網路。

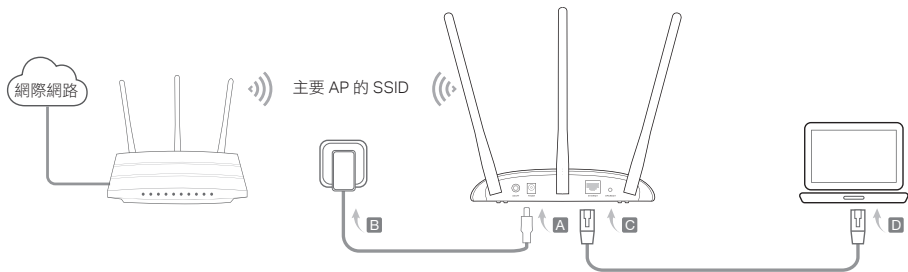


注意：您現在可以享受連線上網了。但為了您的無線網路安全，建議更改預設的 SSID（網路名稱）和 Wi-Fi 網路的密碼。這部分請參閱「設定 AP 設備」。

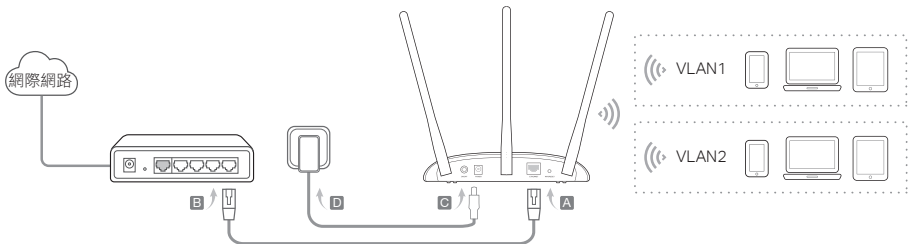
- **中繼器 / 橋接模式** 擴展現有的 Wi-Fi 網路範圍。



- **用戶端模式** 將有線設備連接到無線網路。



- **多 SSID 模式** 創建多個無線網路以提供不同的安全性和 VLAN 群組進行設定。



設定 AP 設備

1. 啟動網頁瀏覽器並輸入 <http://tplinkap.net>。然後登入時使用 **admin**（全部英文小寫）作為使用者名稱與密碼。
2. 點選「快速設定 (Quick Setup)」，選擇對應的模式，然後點選「下一步 (Next)」。按照步驟導引的說明完成設定。
3. 現在，將您的設備重新連接到 AP 設備。

注意：在中繼器模式下，AP 設備的 SSID 與主機 AP 的 SSID 相同。

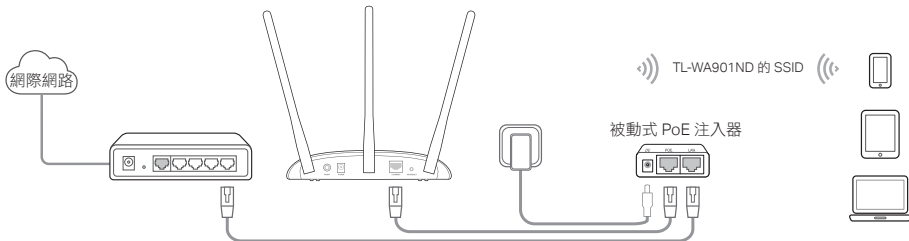
在用戶端模式下，僅有線連接的設備可以上網。

在多 SSID 模式下，連接您的無線設備到被 VLAN 隔離的不同 Wi-Fi 網路。

透過 PoE 注入器打開電源

當設備位於遠離電源插座的位置時，可以使用隨附的被動式 PoE 注入器為設備供電。

注意：由於環境因素，被動式 PoE 注入器僅支持最長 30 公尺的網路線長度。



常見問題 (FAQ)

Q1. 如何將 AP 設備恢復為原廠預設設定？

在設備電源開啟的情況下，使用尖細物體壓住 Reset 按鈕，直到電源 LED 指示燈開始閃爍，然後放開按鈕。

註：重置 (Reset) 後，以前所有的設定將被清除，AP 設備將重置為預設的基地台模式。

Q2. 如果登入視窗沒有出現，我該怎麼辦？

- 查看電腦是否使用固定 IP 位址，若有，請將其變更為「自動取得 IP 位址」。
- 驗證是否在網頁瀏覽器中正確地輸入了 <http://tplinkap.net> 或 <http://192.168.0.254>。
- 使用其他網頁瀏覽器，然後重試。
- 重新啟動 AP 設備，然後重試。
- 關閉主要 AP，並在網頁瀏覽器中輸入 <http://tplinkap.net> 再重試一次。

Q3. 如何恢復 AP 設備的管理密碼或查看我的 Wi-Fi 密碼？

- 如果忘記 AP 設備的網頁管理頁面所需的密碼，則必須將 AP 設備恢復為原廠預設設定。
- 如果您忘記了 Wi-Fi 密碼，但能夠連線到 AP 設備的管理頁面，請透過有線或無線將電腦或行動設備連接到 AP 設備。登入並前往「無線 (Wireless) -> 無線安全性 (Wireless Security)」頁面，以查看或重置您的 Wi-Fi 密碼。

Q4. 如果我的無線不穩定，我該怎麼辦？

這可能是由於干擾太大，可以嘗試以下方法：

- 將使用中的無線頻道設定為不同的頻道。
- 移動 AP 設備到新位置，使其遠離藍牙設備和其他家用電子設備（如：無線電話、微波爐和嬰兒監視器等），以盡量減少訊號干擾。

NCC Notice

注意！

依據 低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性或功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機需忍受合法通信或工業、科學以及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

BSMI Notice

安全諮詢及注意事項

- 請使用原裝電源供應器或只能按照本產品注明的電源類型使用本產品。
- 清潔本產品之前請先拔掉電源線。請勿使用液體、噴霧清潔劑或濕布進行清潔。
- 注意防潮，請勿將水或其他液體潑灑到本產品上。
- 插槽與開口供通風使用，以確保本產品的操作可靠並防止過熱，請勿堵塞或覆蓋開口。
- 請勿將本產品置放於靠近熱源的地方。除非有正常的通風，否則不可放在密閉位置中。
- 請不要私自打開機殼，不要嘗試自行維修本產品，請由授權的專業人士進行此項工作。

限用物質含有情況標示聲明書

產品元件名稱	限用物質及其化學符號					
	鉛 Pb	鎘 Cd	汞 Hg	六價鉻 CrVI	多溴聯苯 PBB	多溴二苯醚 PBDE
PCB	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
電源適配器	-	○	○	○	○	○
備考 1. "超出 0.1 wt %" 及 "超出 0.01 wt %" 系指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。						
備考 2. "○" 系指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
備考 3. "-" 系指該項限用物質為排除項目。						

หมายเหตุ: TL-WA901ND จะใช้เป็นตัวช่วยในการทำคู่มือการตั้งค่าดังต่อไปนี้

ก่อนการเริ่มต้นการตั้งค่า

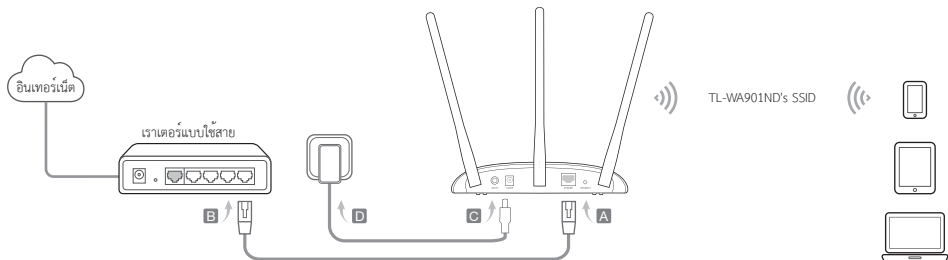
คุณต้องการโหมดใช้งานโหมดใด? โปรดดูตารางเพื่อเลือกโหมดที่เหมาะสม

สถานการณ์	โหมดการทำงาน
คุณต้องการเปลี่ยนเครือข่าย (Ethernet) ไปยังเครือข่ายไร้สาย	โหมด Access Point (โหมดการเริ่มต้น)
"คุณกำลังอยู่ในสถานที่ที่เครือข่าย Wi-Fi dead-zone หรือสถานที่ที่มีสัญญาณไร้สายที่อ่อน คุณต้องการที่จะให้มีสัญญาณไร้สายที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น เพื่อให้ครอบคลุมทั้งที่บ้านหรือสำนักงานของคุณ"	โหมด Repeater (Range Extender)
คุณต้องการเชื่อมเครือข่ายหลายเครือข่ายเข้าด้วยกันโดยใช้การเชื่อมต่อแบบไร้สายในที่ที่ไม่สะดวกในการเชื่อมต่อแบบสาย (ตัวอย่าง เช่น เมื่อต้องการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย ระหว่างอาคารสำนักงานต่างๆ เข้าด้วยกัน)	บริดจ์ ด้วย AP Mode
คุณมีอุปกรณ์ที่ต้องเชื่อมต่อไวไฟแบบไร้สาย โดยมีเพียงพอร์ต Ethernet ในการเชื่อมต่อสู่อินเตอร์เน็ต และอุปกรณ์นั้นไม่สามารถเชื่อมต่อแบบไร้สายได้ ตัวอย่างเช่น สมาร์ททีวี เครื่องเล่นมัลติมีเดียหรือเกมคอนโซล แต่คุณต้องการที่จะเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย	โหมด Client
คุณต้องการให้อุปกรณ์ไร้สายของคุณเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายที่แตกต่างกันโดยแยก VLANs	โหมด Multi-SSID

เชื่อมต่ออุปกรณ์ AP

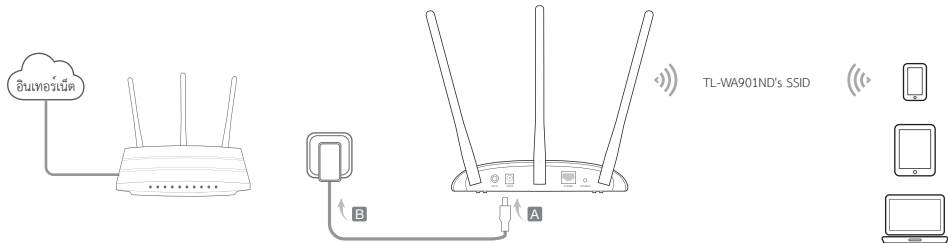
1. เชื่อมต่ออุปกรณ์ AP ตามขั้นตอนในแผนภาพ
2. เปิดอุปกรณ์และรอจนกระทั่งไฟ (🔌) และ (📶) ติดขึ้นและค้าง จากนั้นใช้ชื่อ SSID และ รหัสผ่านที่ติดอยู่บริเวณแผ่นป้ายด้านล่างของอุปกรณ์ เพื่อเชื่อมต่อและใช้งานเครือข่าย Wi-Fi

- โหมด Access Point (ค่าเริ่มต้น) เปลี่ยนเครือข่ายแบบมีสายที่มีอยู่ไปยังเครือข่ายไร้สาย

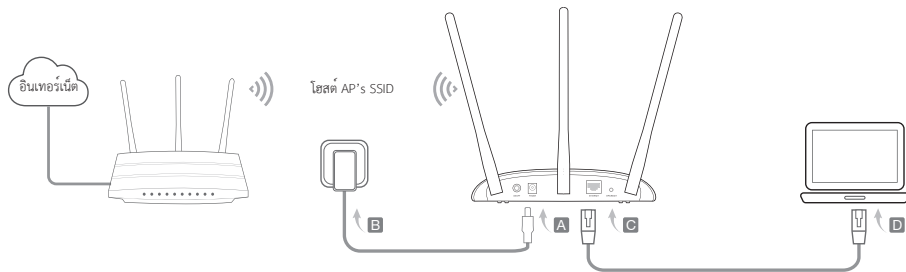


หมายเหตุ: คุณสามารถเพลิดเพลินกับการท่องอินเทอร์เน็ตในขณะที่ สำหรับการรักษาความปลอดภัยเครือข่ายไร้สายของคุณก็จะแนะนำให้เปลี่ยน SSID เริ่มต้น (ชื่อเครือข่าย) และรหัสผ่านของเครือข่าย Wi-Fi ของคุณ โดยสามารถกำหนดและตั้งค่าได้ในอุปกรณ์ AP

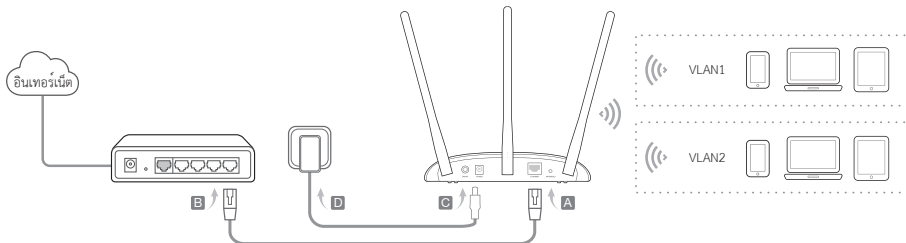
- Repeater/Bridge ตัวยี่ห้อ AP ขยายช่วงของเครือข่ายไร้สายที่มีอยู่



- โหมด Client เชื่อมต่ออุปกรณ์แบบมีสายของคุณไปยังเครือข่ายไร้สาย



- โหมด Multi-SSID สร้างเครือข่ายไร้สายที่หลากหลายเพื่อความปลอดภัยด้วยการแยก VLANs ที่แตกต่างกันในกลุ่ม



การกำหนดค่าอุปกรณ์ AP

1. เปิดเว็บเบราว์เซอร์และพิมพ์ <http://tplinkap.net> และเข้าสู่ระบบโดยใช้ **admin** (ตัวพิมพ์เล็กทั้งหมด) สำหรับทั้ง Username และ Password
2. คลิก **ติดตั้งอย่างรวดเร็ว (Quick Setup)** และเลือกโหมดที่ต้องการใช้งานและคลิกถัดไป ทำตามคำแนะนำแต่ละขั้นตอนจนเสร็จสมบูรณ์
3. ขณะนี้ ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณไปยังอุปกรณ์ AP อีกครั้ง

หมายเหตุ: โหมด **Repeater** อุปกรณ์ AP จะมี SSID เป็นเช่นเดียวกับเราเตอร์ของคุณ

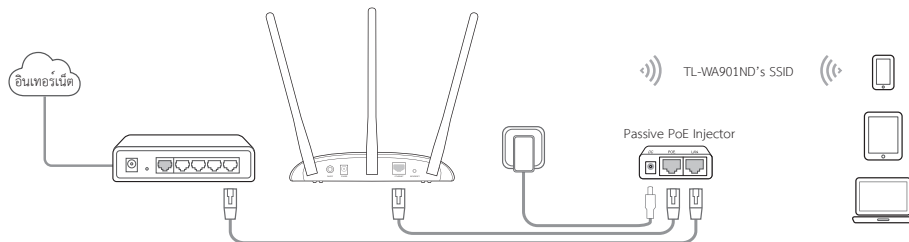
โหมด **Client** ทำให้ผู้ใช้งานเพียงสายแลนไปยังอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ ทำให้สามารถเพลิดเพลินกับการท่องอินเทอร์เน็ต

โหมด **Multi-SSID** ทำให้สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ไร้สายของคุณไปยัง VLANs ที่แตกต่างกันบนเครือข่าย Wi-Fi

การใช้งานอุปกรณ์ Passive PoE injector

การใช้งานอุปกรณ์ Passive PoE injector เหมาะสำหรับอุปกรณ์ที่ถูกติดตั้งอยู่ห่างจากเต้าเสียบไฟฟ้า

หมายเหตุ: Passive PoE injector สนับสนุนความยาวของสายได้ถึง 30 เมตร และขึ้นกับสภาพแวดล้อม



คำถามที่พบบ่อย (FAQ)

Q1 ฉันจะเรียกคืนค่าอุปกรณ์ AP ไปยังการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงานได้อย่างไร?

เปิดอุปกรณ์ และใช้เข็มกดปุ่มด้านหลังเพื่อ Reset จนกระทั่งไฟ LED กะพริบทุกดวง แล้วปล่อยปุ่ม

หมายเหตุ: การตั้งค่าก่อนหน้านี้อาจจะถูกล้าง และอุปกรณ์ AP จะถูกตั้งค่าใหม่จุดเริ่มต้น

Q2 ฉันสามารถทำอะไร ถ้าหน้าตาเข้าสู่ระบบไม่ปรากฏ?

- เปลี่ยนที่อยู่ IP แบบคงที่ของคอมพิวเตอร์ ให้ได้รับที่อยู่ IP โดยอัตโนมัติ
- ตรวจสอบว่า <http://tplinkap.net> หรือ <http://192.168.0.254> ถูกป้อนอย่างถูกต้องในเว็บเบราว์เซอร์
- ใช้งานผ่านเว็บเบราว์เซอร์อื่นๆ และลองอีกครั้ง
- เริ่มต้นอุปกรณ์ AP และลองอีกครั้ง
- ปิด AP หลักของคุณ และป้อน <http://tplinkap.net> ลงในเว็บเบราว์เซอร์เพื่อลองอีกครั้ง

Q3 ฉันจะกู้คืนรหัสผ่านของเว็บการจัดการอุปกรณ์ของแอปหรือเรียกรหัสผ่าน Wi-Fi ของฉันได้อย่างไร?

- หากคุณลืมรหัสผ่านที่จำเป็นในการเข้าถึงหน้าเว็บการจัดการอุปกรณ์ของ AP คุณต้องรีเซ็ตอุปกรณ์ AP ไปยังค่าเริ่มต้นจากโรงงาน
- หากคุณลืมรหัสผ่าน Wi-Fi ของคุณ แต่สามารถเข้าถึงหน้าตาการจัดการอุปกรณ์ของ AP ได้ ให้เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์หรือโทรศัพท์มือถือไปยังอุปกรณ์ AP ผ่านสายแลนหรือไร้สาย ทำการเข้าสู่ระบบและไปที่สาย > การรักษาความปลอดภัยแบบไร้สายเพื่อเปลี่ยนหรือรีเซ็ตรหัสผ่าน Wi-Fi

Q4. จะต้องทำอะไร หากสัญญาณไร้สายของฉันไม่ได้เสถียรภาพ?

มันอาจจะเกิดจากการรบกวนมากเกินไป คุณสามารถลองใช้วิธีการต่อไปนี้:

- ตั้งช่องสัญญาณไร้สายของคุณไปยังช่องที่แตกต่างกับอุปกรณ์ตัวอื่นๆ
- ย้ายอุปกรณ์ AP ไปยังสถานที่ใหม่ห่างจากอุปกรณ์บลูทูธและเครื่องใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนอื่นๆ เช่น โทรศัพท์ไร้สาย เครื่องไมโครเวฟและตรวจสอบอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อลดการรบกวนสัญญาณ

Lưu ý: TL-WA901ND được sử dụng để minh họa trong hướng dẫn cài đặt này.

Trước khi bạn bắt đầu

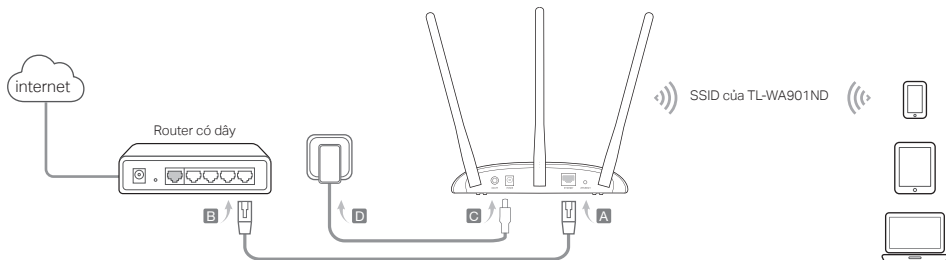
Bạn cần chế độ hoạt động nào? Xin vui lòng tham khảo bảng để chọn chế độ phù hợp.

Mô hình	Các chế độ hoạt động
Bạn muốn chuyển đổi mạng có dây (Ethernet) thành mạng không dây.	Chế độ điểm truy cập (Chế độ mặc định) (Access Point Mode)
Bạn đang ở trong khu vực không có Wi-fi hoặc khu vực có tín hiệu không dây yếu. Bạn muốn có phạm vi phủ sóng tín hiệu không dây lớn hơn trong nhà hoặc văn phòng.	Chế độ lặp sóng (Mở rộng phạm vi phủ sóng) (Repeater Mode)
Bạn muốn liên kết nhiều mạng nội bộ đến cùng một mạng bằng cách sử dụng các kết nối không dây ở những nơi không thuận tiện cho kết nối dây (ví dụ như khi kết nối mạng trong các tòa nhà văn phòng khác nhau).	Cầu nối với chế độ AP (Bridge with AP Mode)
Bạn có một thiết bị có dây với cổng Ethernet và không có khả năng kết nối không dây, ví dụ, Ti-Vi thông minh, thiết bị truyền thông đa phương tiện, hoặc máy chơi game console. Bạn muốn kết nối các thiết bị này đến mạng internet không dây.	Chế độ máy khách (Client Mode)
Bạn muốn thiết bị của bạn được kết nối với mạng không dây khác và được cô lập bởi các VLAN.	Chế độ Multi-SSID (Multi-SSID Mode)

Kết nối thiết bị AP

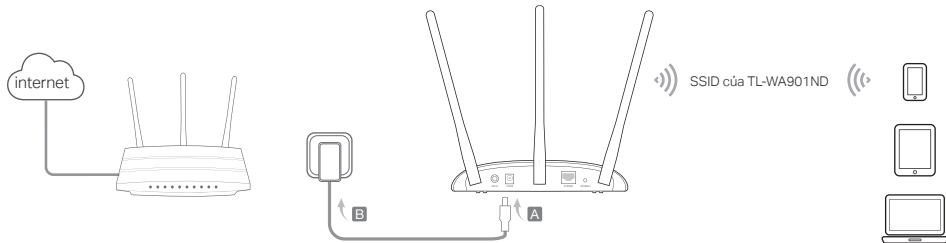
- Kết nối thiết bị AP theo các bước trong sơ đồ.
- Mở nguồn, đợi đến khi đèn LED nguồn (🔌) và Không dây (📶) sáng và ngừng chớp, sau đó sử dụng SSID và mật mã mặc định được in trên nhãn của sản phẩm để kết nối với mạng Wi-Fi của thiết bị AP.

- **Chế độ điểm truy cập (Mặc định)** Chuyển mạng có dây hiện có của bạn thành mạng không dây.

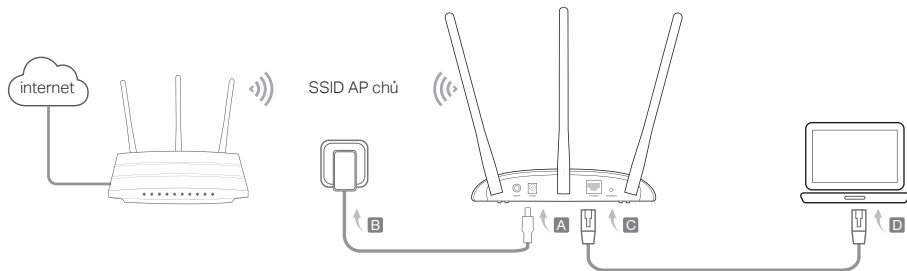


Lưu ý: Bây giờ bạn có thể tận hưởng internet. Về vấn đề bảo mật mạng không dây của bạn, chúng tôi khuyến nghị bạn thay đổi SSID (Tên mạng) và mật mã mặc định mạng Wi-Fi của mình. Để thực hiện, vui lòng tham khảo **Cấu hình thiết bị AP**.

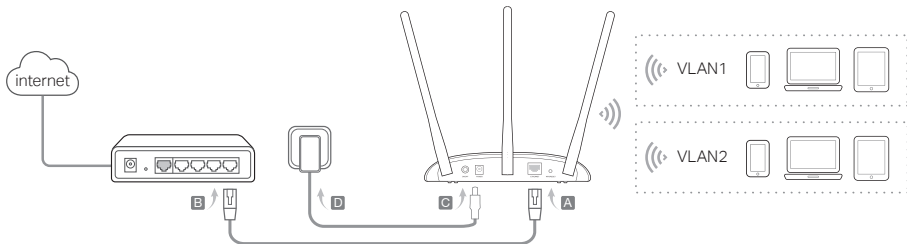
- **Bộ lặp sóng/ Cầu nối với Chế độ AP** Mở rộng phạm vi của mạng Wi-Fi hiện có.



- **Chế độ máy khách** Kết nối các thiết bị có dây của bạn đến mạng không dây.



- **Chế độ Multi-SSID** Tạo ra nhiều mạng không dây để cung cấp các nhóm bảo mật và VLAN khác nhau.



Cấu hình thiết bị AP

1. Khởi chạy trình duyệt web và nhập <http://tplinkap.net>. Sau đó đăng nhập sử dụng **admin** (Chữ thường) cho cả tên đăng nhập và mật mã.
2. Bấm chọn **Quick Setup** (Cài đặt nhanh), chọn chế độ tương ứng của bạn và bấm **Next** (Tiếp). Làm theo từng bước hướng dẫn để hoàn tất cấu hình.
3. Bây giờ, kết nối lại các thiết bị của bạn đến thiết bị AP.

Lưu ý: Trong chế độ lặp sóng, SSID của thiết bị AP giống với AP chủ của bạn.

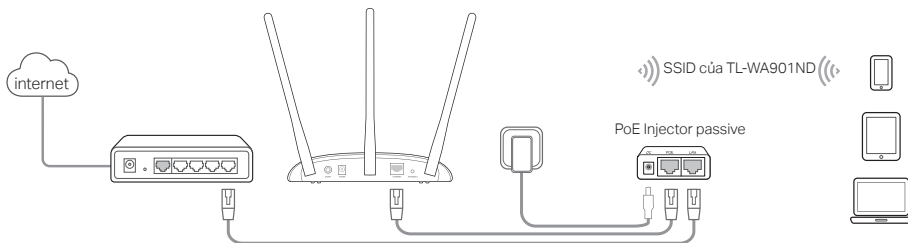
Trong chế độ máy khách, chỉ các thiết bị được kết nối dây có thể kết nối internet.

Trong chế độ Multi-SSID, kết nối các thiết bị không dây của bạn đến các mạng Wi-Fi khác nhau để cô lập các thiết bị bằng VLAN.

Cấp nguồn qua PoE Injector

Cấp nguồn cho thiết bị với bộ PoE injector passive kèm theo khi thiết bị được đặt ở vị trí cách xa ổ cắm điện.

Lưu ý: PoE injector passive hỗ trợ cấp với độ dài lên đến 30 mét tùy vào môi trường.



Các câu hỏi thường gặp (FAQ)

Q1. Làm thế nào để khôi phục lại thiết bị AP về cài đặt mặc định?

Khi thiết bị đang được cấp nguồn, sử dụng đinh ghim để nhấn và giữ nút Reset đến khi đèn LED nguồn bắt đầu nhấp nháy, sau đó thả nút.

Lưu ý: Sau khi cài đặt lại, tất cả các cấu hình trước đây sẽ bị xóa, và thiết bị AP sẽ quay lại về chế độ mặc định là Điểm truy cập.

Q2. Tôi có thể làm gì nếu cửa sổ đăng nhập không xuất hiện?

- Thay đổi địa chỉ IP tĩnh của máy tính thành obtain an IP address automatically.
- Chắc chắn bạn đã nhập chính xác <http://tplinkap.net> hoặc <http://192.168.0.254> vào trình duyệt web.
- Sử dụng một trình duyệt web khác và thử lại.
- Khởi động lại thiết bị AP của bạn và thử lại.
- Tắt nguồn AP chủ của bạn và nhập <http://tplinkap.net> vào trình duyệt web để thử lại.

Q3. Làm thế nào để khôi phục mật mã quản lý web của thiết bị AP hoặc lấy lại mật mã Wi-Fi?

- Nếu bạn quên mật mã truy cập vào trang quản lý web của thiết bị AP, bạn phải khôi phục lại thiết bị AP về cài đặt mặc định.
- Nếu bạn quên mật mã Wi-Fi, nhưng vẫn có thể truy cập vào giao diện quản lý của thiết bị AP, vui lòng kết nối máy tính hoặc thiết bị di động đến AP thông qua mạng dây hoặc không dây. Đăng nhập và đi đến mục **Wireless > Wireless Security** (Không dây > Bảo mật không dây) để lấy lại hoặc cài đặt lại mật mã Wi-Fi của bạn.

Q4. Tôi có thể làm gì nếu mạng không dây không ổn định?

Vấn đề có thể do có quá nhiều nhiễu, bạn có thể thử các phương pháp sau:

- Đặt kênh không dây của bạn thành một kênh khác.
- Di chuyển thiết bị AP đến nơi khác cách xa các thiết bị Bluetooth và các thiết bị điện tử gia dụng khác, như điện thoại không dây, lò vi sóng, thiết bị giám sát trẻ em và các thiết bị khác, để giảm thiểu nhiễu tín hiệu.

שאלות נפוצות (FAQ)

שאלה 1. איך אני מאפס את מכשיר נקודת הגישה שלי להגדרות היצרן שלו?
 כאשר המכשיר דולק, השתמשו בסיכה על מנת ללחוץ ולהחזיק את כפתור האתחול עד שנורת ה- **Power** מתחילה להבהב, לאחר מכן שחררו את הכפתור.
 הערה: לאחר האיפוס, כל הגדרות התצורה הקודמות יוסרו, ומכשיר נקודת הגישה יאופס למצב ברירת המחדל של נקודת הגישה.

שאלה 2. מה עלי לעשות אם חלון ההתחברות לא מופיע?
 • שנו את כתובת ה- **IP** הקבועה של המחשב על מנת לקבל כתובת IP באופן אוטומטי.
 • וודאו כי <http://tplinkap.net> או <http://192.168.0.254> מוזן נכון בדפדפן האינטרנט.
 • השתמשו בדפדפן אינטרנט אחר ונסו שוב.
 • הפעילו מחדש את מכשיר נקודת הגישה שלכם ונסו שוב.
 • כבו את ה- **host AP** שלכם והזינו <http://tplinkap.net> בדפדפן האינטרנט ונסו שוב.

שאלה 3. איך אני משחזר את סיסמת ניהול האינטרנט של מכשיר נקודת הגישה או מאחזר את סיסמת ה- **Wi-Fi** שלי?
 • אם שכחתם את הסיסמה הנדרשת על מנת לקבל גישה לעמוד הניהול האינטרנט של מכשיר נקודת הגישה שלכם, עליכם לאפס את מכשיר נקודת הגישה להגדרות היצרן שלו.
 • אם שכחתם את הסיסמה ל- **Wi-Fi** שלכם, אך יכולים לקבל גישה לממשק ניהול מכשיר נקודת הגישה שלכם, חברו מחשב או מכשיר נייד למכשיר נקודת הגישה באופן אלחוטי או קווי. התחברו וגשו לאלחוט < אבטחת אלחוט (**Wireless > Wireless Security**) על מנת לאחזר או לאפס את סיסמת ה- **Wi-Fi** שלכם.

שאלה 4. מה באפשרותי לעשות אם האלחוט שלי אינו יציב?
 זה עשוי להיגרם כתוצאה מהפרעה רבה מדי, אתם יכולים לנסות את השיטות הבאות:
 • הגדירו את הערוץ האלחוטי שלכם לאחד אחר.
 • הזיזו את מכשיר נקודת הגישה למיקום אחר, הרחק ממכשירי **Bluetooth** ומכשירי חשמליים ביתיים אחרים, כגון טלפון לא קווי מיקרוגל, ומוניטור לתינוק ועוד, על מנת לצמצם הפרעות אות.

• מצב לקוח

פתחו דפדפן אינטרנט והזינו <http://tplinkap.net>. לאחר מכן התחברו באמצעות שימוש ב **admin** (באותיות קטנות) לשם משתמש וסיסמה.

2. לחצו על הגדרה מהירה (**Quick Setup**), בחרו את המצב המתאים שלכם ולחצו הבא (**Next**). עקבו צעד אחר צעד אחר ההוראות על מנת להשלים את ההגדרה.

3. כעת, חברו מחדש את המכשירים שלכם למכשיר נקודת הגישה.

הערה: במצב הגברה, ה **SSID** של מכשיר נקודת הגישה זהה לזה של ה- **Host AP** שלכם.

במצב לקוח, רק מכשירים המחוברים קוויית יכולים ליהנות מהגלישה באינטרנט.

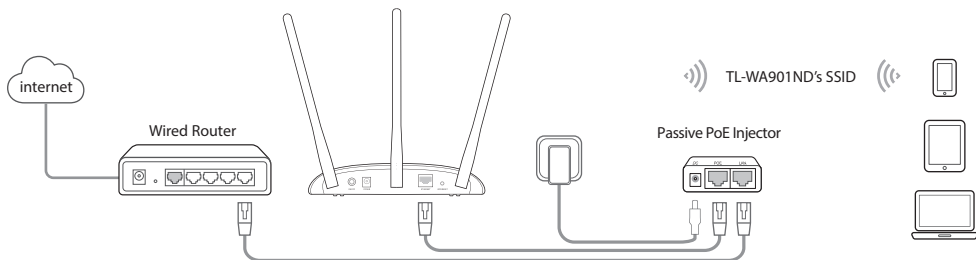
במצב **SSID** מרובים, חברו את המכשירים האלחוטיים שלכם לרשתות ה **Wi-Fi** השונות בכדי שיהיו מבודדים ע"פ רשתות

מקומיות וירטואליות.

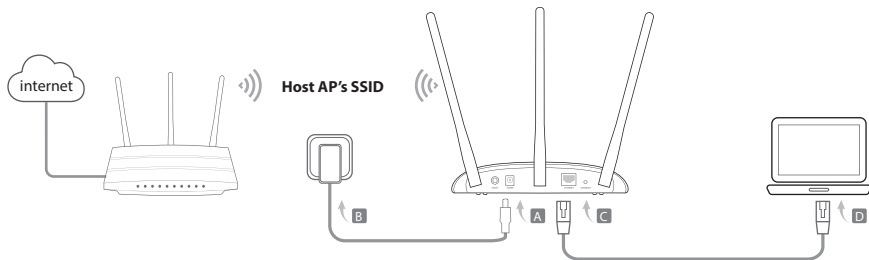
הפעילו דרך מזרק מתח (אינג'קטור) PoE

הפעילו את המכשיר עם מזרק מתח ה **PoE** הפסיבי הכלול כאשר המכשיר נמצא רחוק משקע חשמל.

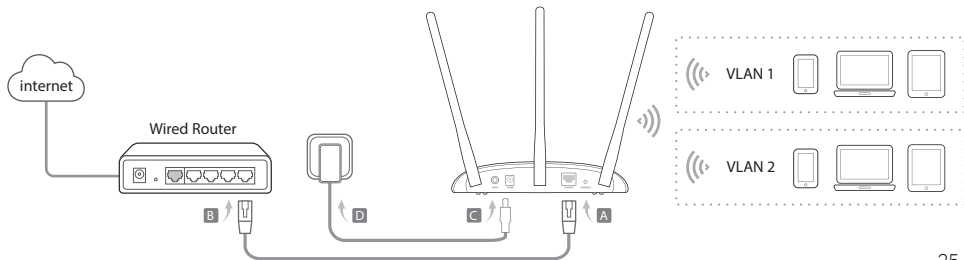
הערה: מזרק ה **PoE** הפסיבי תומך באורך כבל של עד 30 מטרים בשל הסביבה.



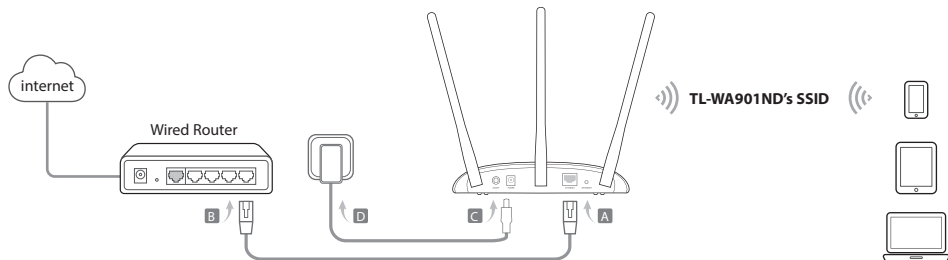
• מצב לקוח מחבר את המכשירים הקויים שלכם לרשת אלחוטית



• מצב SSID מרובים יוצר רשתות אלחוטיות מרובות על מנת לספק קבוצות שונות של אבטחה ורשת מקומית וירטואלית

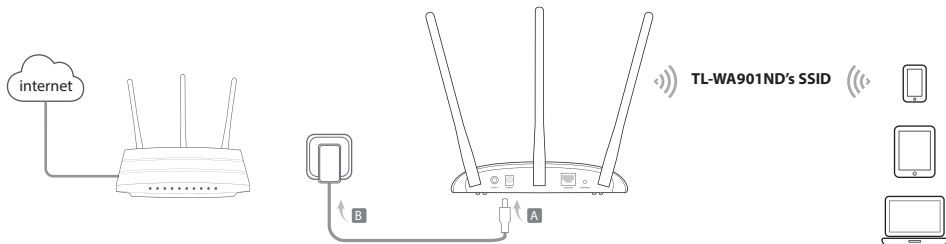


• מצב נקודת גישה (ברירת מחדל) הופך את הרשת הקויית שלכם לאלחוטית



הערה: אתם יכולים ליהנות כעת מגלישה באינטרנט. לאבטחת הרשת האלחוטית שלכם, מומלץ להחליף את ה-SSID (שם הרשת) והסיסמה המוגדרות כברירת מחדל, של רשת ה-Wi-Fi שלכם. על מנת לעשות זאת, גשו להגדרו את מכשיר נקודת הגישה (Configure the AP device)

• הגברה\גישור עם מצב נקודת גישה מרחיב את הטווח של רשת ה-Wi-Fi הקיימת שלכם



הערה: **TL-WA901ND** משמשת לצרכי הדגמה במדריך התקנה זה.

לפני שאתם מתחילים

לאיזה מצב אתם זקוקים? אנא גשו לטבלה על מנת לבחור את המצב המתאים.

מצבי הפעלה	תסריטים
מצב נקודת גישה (מצג ברירת מחדל)	ברצונכם להפוך את הרשת הקווית שלכם (Ethernet) לרשת אלחוטית.
מצב מגבר (מאריך טווח)	אתם נמצאים באזור ללא קליטת Wi-Fi או מקום עם אות אלחוטית חלשה. ברצונכם לקבל טווח יעילות אות אלחוטית גדול יותר ברחבי ביתכם או משרדכם.
גישור עם מצב נקודת גישה	ברצונכם לחבר רשתות מקומיות רבות לאותה הרשת ע"י שימוש בחיבורים אלחוטיים היכן שחוטים פיזיים אינם נוחים (כאשר מתחברים לרשתות בבניינים משרדיים שונים, לדוגמה).
מצב לקוח	יש ברשותכם מכשיר קווי עם יציאת Ethernet ואין יכולת אלחוטית, לדוגמה, טלוויזיה חכמה, נגן מדיה, או קונסולת משחק. אתם רוצים לחבר אותו לאינטרנט באופן אלחוטי.
מצב SSID מרובים	אתם רוצים שמכשירכם יהיו מחוברים לרשתות אלחוטיות שונות ויהיו מבודדים ע"פ רשת מקומית וירטואלית.

חברו את מכשיר נקודת הגישה

1. חברו את מכשיר נקודת הגישה על פי השלבים בתרשים.
2. הפעילו את המכשיר, המתינו על שנורת ה- **Power** וה- **Wireless** דולקות ויציבות, והשתמשו ב- **SSID** ובסמסה המודפסים על תווית המוצר על מנת להתחבר לרשת ה- **Wi-Fi** של מכשיר נקודת הגישה.

