



Installation Guide

GPON Access Point

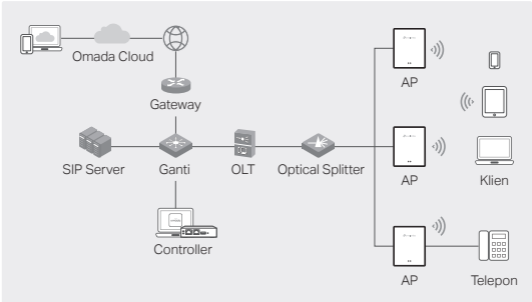
CONTENTS

Bahasa Indonesia.....	01
日本語.....	05
繁體中文	09
ไทย	13
Tiếng Việt	17
한국어	21

Catatan: Gambar mungkin berbeda dari produk asli Anda.

Topologi Jaringan

Topologi jaringan tipikal untuk GPON AP ditunjukkan di bawah ini.



Koneksi Perangkat Keras

Hubungkan perangkat keras berdasarkan aksesori yang disediakan.

Catatan: Aksesori dan pengoperasian dapat bervariasi tergantung model. Untuk detailnya, lihat manual produk.

1. Lepaskan penutup anti debu, dan sambungkan serat optik Anda ke Port GPON AP. Rutekan kelebihan fiber ke belakang perangkat.
2. Hubungkan telepon Anda ke port FXS pada AP. Jika Anda tidak memerlukan layanan telepon, lewati langkah ini.
3. Hubungkan AP ke listrik.
 - Jika AP memiliki port Daya, sambungkan AP ke soket daya Anda dengan adaptor daya.
 - Jika AP memiliki port Input Daya AC, sambungkan AP ke kabel daya AC Anda dengan terminal ujung kabel.

Peringatan: Produk hanya dapat dipasang oleh orang yang ahli!

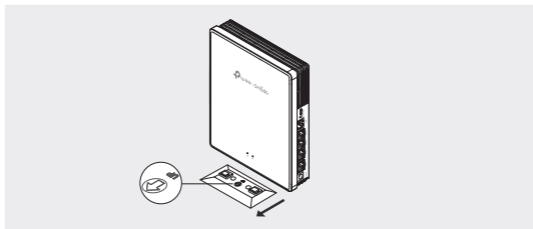
Instalasi perangkat keras

Instal AP berdasarkan aksesori yang disediakan. Jika AP Anda mendukung beberapa opsi instalasi, Anda dapat memilih salah satu sesuai kebutuhan Anda.

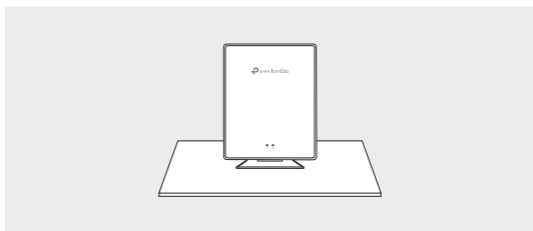
Catatan: Aksesori dan pengoperasian dapat bervariasi tergantung model. Untuk detailnya, lihat manual produk.

Opsi 1: Pemasangan di Desktop

1. Pasang basis multifungsi ke AP.

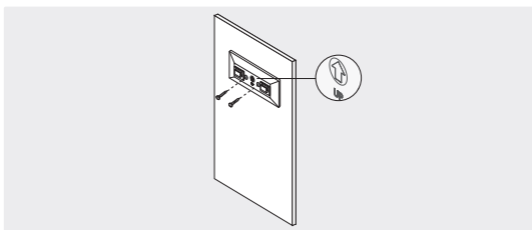


2. Tempatkan AP secara vertikal pada permukaan horizontal (seperti meja atau rak) yang jauh dari jangkauan anak-anak.

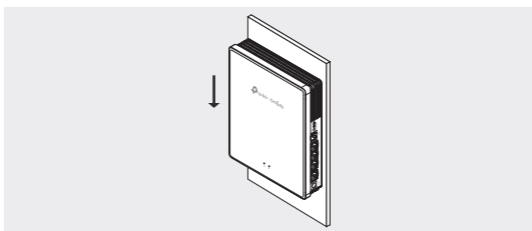


Opsi 2: Pemasangan di Dinding

1. Kencangkan alas multifungsi ke dinding dengan arah yang benar dengan sekrup.

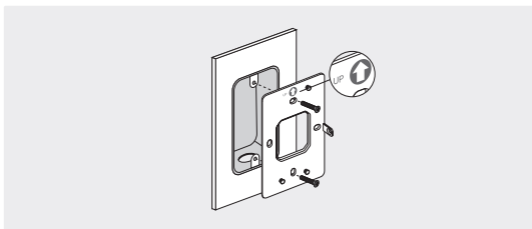


2. Pasang AP ke pangkalan.



Ops 3: Pemasangan Kotak Sambungan

1. Kencangkan braket pemasangan ke kotak sambungan ke arah yang benar dengan sekrup.



2. Pasang AP ke braket. Beberapa model mungkin memiliki lubang sekrup untuk lebih mengamankan produk melalui sekrup.



Konfigurasi Perangkat Lunak

Ops 1: Konfigurasi Mandiri

1. Hubungkan perangkat Anda ke AP dengan menggunakan SSID defaultnya.
2. Luncurkan browser web dan kunjungi <http://tplinkeap.net>. Gunakan **admin** untuk Nama Pengguna dan Kata Sandi untuk masuk.
3. Ikuti instruksi web untuk mengkonfigurasi AP. Anda perlu mendaftarkan GPON AP dan mengkonfigurasi pengaturan dasar.

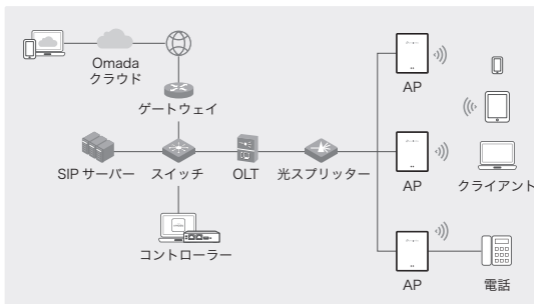
Ops 2: Konfigurasi Batch melalui Controller

1. Dapatkan Controller dari <https://www.tp-link.com> atau hubungi staf penjualan.
2. Luncurkan Controller dan ikuti wizard konfigurasi untuk membuat jaringan nirkabel utama.
3. Adopsi AP di antarmuka manajemen Controller. Anda perlu mendaftarkan GPON AP dan mengkonfigurasi pengaturan dasar.

注：画像は実際の製品と異なる場合があります。

ネットワークポロジ

GPON AP のネットワークポロジは一般的に以下のような形です。



ハードウェアの接続

付属のアクセサリに基づき、ハードウェアを接続する。

注：機種によって付属品や操作方法が異なる場合があります。詳しくは製品マニュアルをご参照ください。

1. アンチダストプラグを取り外し、光ファイバーを AP の GPON ポートに接続します。余分な光ファイバーはデバイスの背面に配線してください。
2. 電話機を AP の FXS ポートに接続します。電話サービスが不要な場合は、この手順を飛ばしてください。
3. AP を電源に接続します。
 - ・ AP に電源ポートがある場合は、電源アダプターを使用し AP を電源ソケットに接続します。
 - ・ AP に AC 電源入力ポートがある場合は、AP をコード端子のある AC 電源ケーブルに接続します。

警告：本製品の設置は必ず熟練者が行ってください。

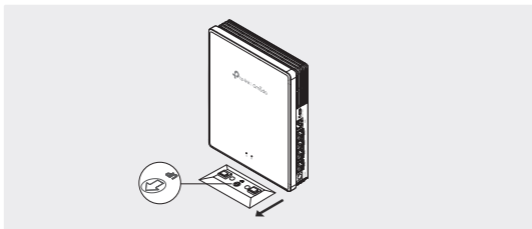
ハードウェアの設置

提供されているアクセサリーに応じて AP を設置します。AP が複数の設置方法に対応している場合は、ニーズに応じて選択できます。

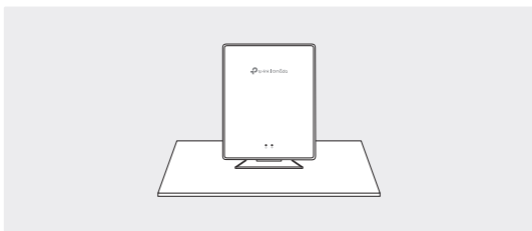
注：機種によって付属品や操作方法が異なる場合があります。詳しくは製品マニュアルをご参照ください。

オプション 1：据え置き

1. 多機能ベースを AP に取り付ける。

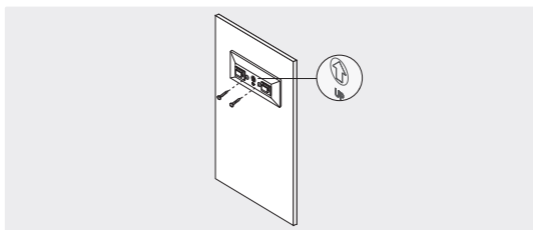


2. AP は子供の手の届かない水平な場所（机や棚など）に垂直に設置してください。

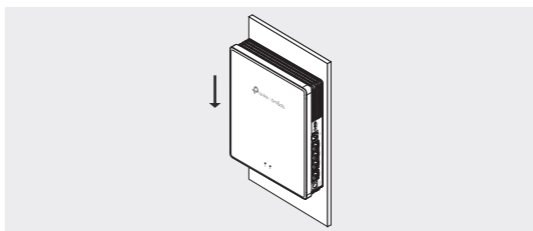


オプション 2：壁掛け

1. 多機能ベースをネジで正しい方向に壁に固定します。

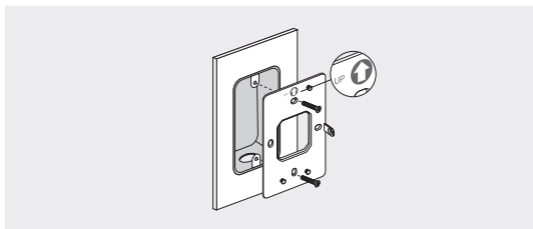


2. AP をベースに取り付ける。



オプション 3：ジャンクションボックスに取り付け

1. ブラケットをジャンクションボックスにネジで正しい方向に固定します。



2. AP をブラケットに取り付けます。モデルによっては、ネジで製品を固定するためのネジ穴がある場合があります。



ソフトウェアの設定

オプション 1：スタンドアロン設定

1. AP のデフォルト SSID にデバイスを接続します。
2. ウェブブラウザを起動し、<http://tplinkeap.net> にアクセスし、ユーザー名とパスワードの両方に **admin** を使用してログインします。
3. 表示される指示に沿って AP を設定します。GPON AP を登録し、基本設定を行う必要があります。

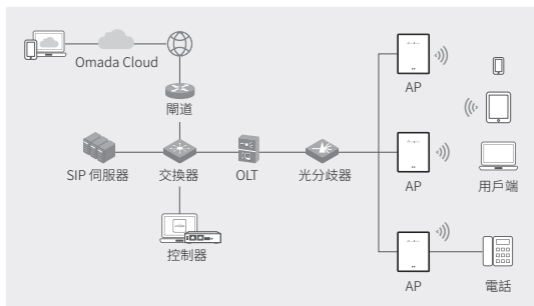
オプション 2：コントローラー経由の一括設定

1. <https://www.tp-link.com> からコントローラーを入手するか、営業スタッフにお問い合わせください。
2. コントローラーを起動し、設定ウィザードに沿ってプライマリワイヤレスネットワークを作成します。
3. コントローラーの管理インターフェイスで AP を導入します。GPON AP を登録し、基本設定を行う必要があります。

注意：圖片與實際產品可能不同。

網路拓撲

GPON AP 的典型網路拓撲如下所示。



硬體連接

根據提供的配件連接硬體。

注意：配件和操作可能會因型號而有差異。詳細資訊請參閱產品手冊。

1. 拔下防塵塞，將光纖連接到 AP 的 GPON 連接埠。將多餘的光纖收在設備後方。
2. 將手機連接到 AP 的 FXS 連接埠。如果您不需要電話服務，請跳過此步驟。
3. 將 AP 連接至電源。
 - 如果 AP 有電源接孔，請使用電源供應器將 AP 連接至電源插座。
 - 如果 AP 有一個 AC 電源輸入接孔，請使用電源線尾端的接口將 AP 連接至您的 AC 電源線。

警告：本產品只能由專業的人員進行安裝！

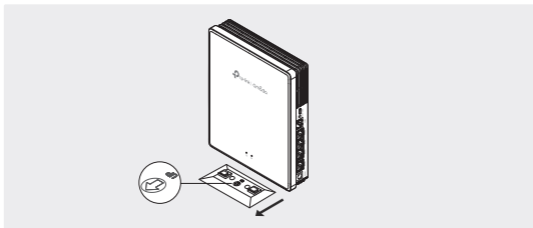
硬體安裝

依照所提供的配件安裝 AP。如果您的 AP 支援多種安裝方式，您可以根據需求選擇其中一種。

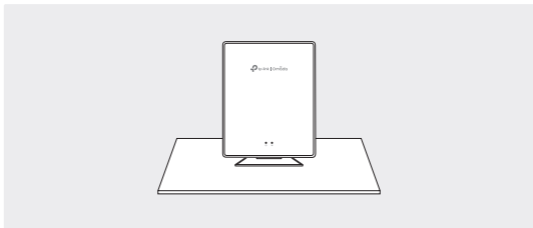
注意：配件和操作可能會因型號而有差異。詳細資訊請參閱產品手冊。

選項 1：放置於桌面

1. 將多功能底座連接至 AP。

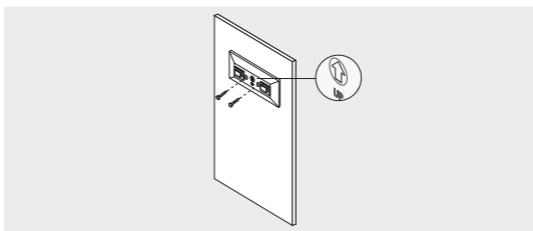


2. 將 AP 垂直放置在兒童無法觸摸到的水平位置上，如桌面或架子。

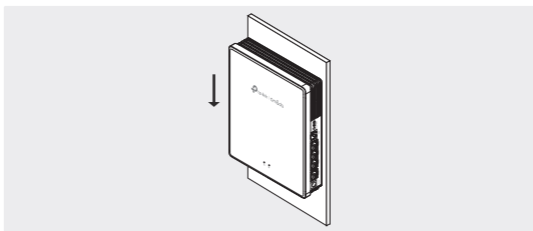


選項 2：壁掛式安裝

1. 用螺絲將多功能底座以正確方向固定於牆上。

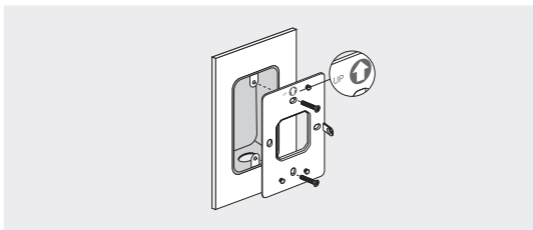


2. 將 AP 連接至底座。

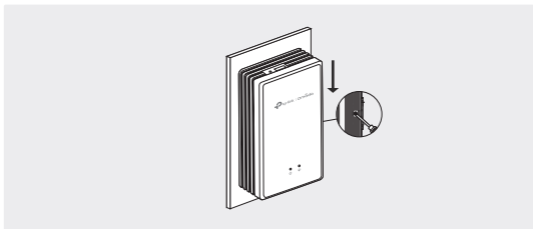


選項 3：接線盒安裝

1. 用螺絲將安裝支架以正確方向固定於接線盒上。



2. 將 AP 安裝到支架上。某些型號可能有螺絲孔，可透過螺絲來固定產品。



軟體設定

選項 1：獨立設定

1. 使用預設 SSID 將您的設備連接到 AP。
2. 啟動 Web 瀏覽器並前往 <http://tplinkeap.net>。使用 **admin** 作為使用者名稱和密碼進行登入。
3. 依照 Web 說明設定 AP。您需要註冊 GPON AP 並進行基本設定。

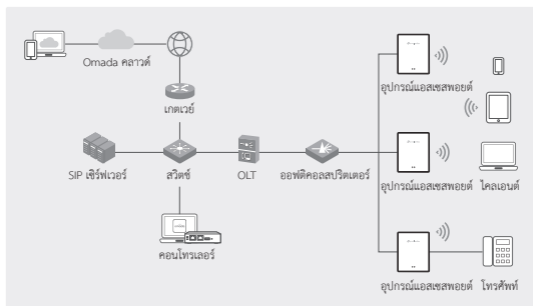
選項 2：透過控制器批次設定

1. 從 <https://www.tp-link.com> 取得控制器或連繫銷售人員。
2. 啟動控制器並依照設定精靈建立主要的無線網路。
3. 在控制器管理介面中納管 AP。您需要註冊 GPON AP 並進行基本設定。

หมายเหตุ: รูปภาพอาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์จริงของคุณ

โครงสร้างของเครือข่าย

โทโพโลยีเครือข่ายทั่วไปสำหรับ GPON AP แสดงอยู่ด้านล่าง



การเชื่อมต่อฮาร์ดแวร์

เชื่อมต่อฮาร์ดแวร์ตามอุปกรณ์เสริมที่ให้มา

หมายเหตุ: อุปกรณ์เสริมและการใช้งานอาจแตกต่างกันไปตามรุ่น สำหรับรายละเอียดโปรดดูคู่มือผลิตภัณฑ์

1. ถอดปลั๊กป้องกันฝุ่นออก และเชื่อมต่อไฟเบอร์ออปติกของคุณเข้ากับพอร์ต GPON ของ AP เดินสายไฟเบอร์ส่วนเกินด้านหลังอุปกรณ์
2. เชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับพอร์ต FXS ของ AP หากคุณไม่ต้องการบริการโทรศัพท์ให้ข้ามขั้นตอนนี้
3. เชื่อมต่อ AP เข้ากับแหล่งจ่ายไฟ
 - หาก AP มีพอร์ตจ่ายไฟ ให้เชื่อมต่อ AP เข้ากับปลั๊กไฟของคุณด้วยอะแดปเตอร์จ่ายไฟ
 - หาก AP มีพอร์ตอินพุตไฟ AC ให้เชื่อมต่อ AP เข้ากับสายไฟ AC ของคุณด้วยขั้วต่อปลายสาย

คำเตือน: สินค้าสามารถติดตั้งได้โดยผู้ชำนาญเท่านั้น!

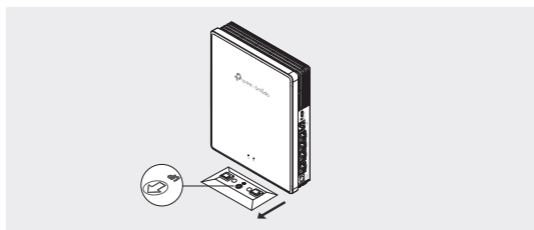
การติดตั้งฮาร์ดแวร์

ติดตั้ง AP ตามอุปกรณ์เสริมที่ให้มา หาก AP ของคุณรองรับตัวเลือกการติดตั้งหลายตัวเลือก คุณสามารถเลือกได้หนึ่งรายการตามความต้องการของคุณ

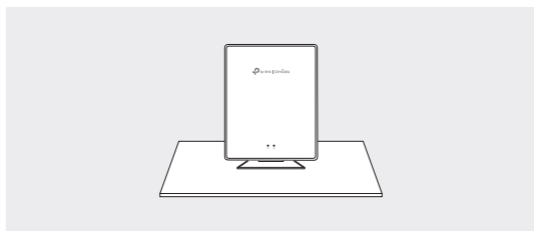
หมายเหตุ: อุปกรณ์เสริมและการใช้งานอาจแตกต่างกันไปตามรุ่น สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือผลิตภัณฑ์

ตัวเลือกที่ 1: การติดตั้งเดสก์ท็อป

1. ติดฐานรองประสงค์เข้ากับ AP

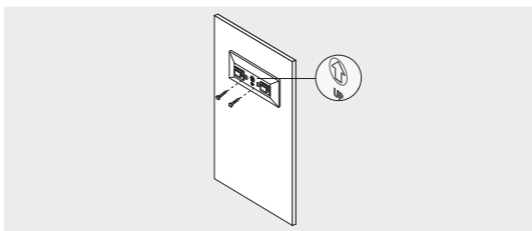


2. วาง AP ในแนวตั้งบนพื้นผิวแนวนอน (เช่น บนโต๊ะหรือชั้นวาง) ที่อยู่ห่างไกลมือเด็ก

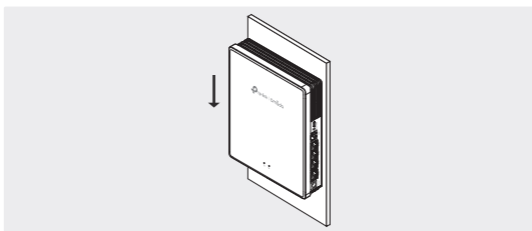


ตัวเลือกที่ 2: การติดตั้งบนผนัง

1. ยึดฐานรองประสงค์เข้ากับผนังในทิศทางที่ถูกต้องด้วยสกรู

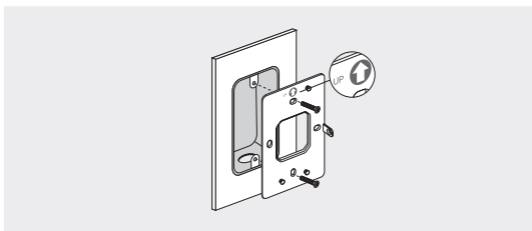


2. ติด AP เข้ากับฐาน

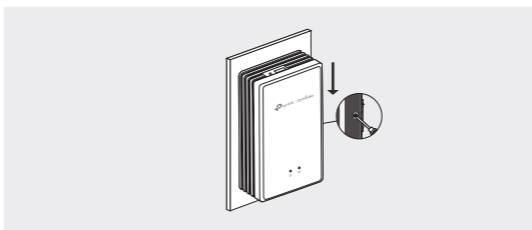


ตัวเลือกที่ 3: การติดตั้งกล่องรวมสัญญาณ

1. ยึดขวยึดเข้ากับกล่องรวมสัญญาณในทิศทางที่ถูกต้องด้วยสกรู



2. ติด AP เข้ากับโครงยึด บางรุ่นอาจมีรูสกรูเพื่อยึดผลิตภัณฑ์ด้วยสกรูเพิ่มเติม



การกำหนดค่าซอฟต์แวร์

ตัวเลือกที่ 1: การกำหนดค่าแบบสแตนด์อโลน

1. เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับ AP โดยใช้ SSID เริ่มต้น
2. เปิดเว็บเบราว์เซอร์และไปที่ <http://tplinkeap.net>
ใช้ **admin** สำหรับ Username และ Password ในการเข้าสู่ระบบ
3. ปฏิบัติตามคำแนะนำบนเว็บเพื่อกำหนดค่า AP คุณต้องลงทะเบียน GPON AP และกำหนดการตั้งค่าพื้นฐาน

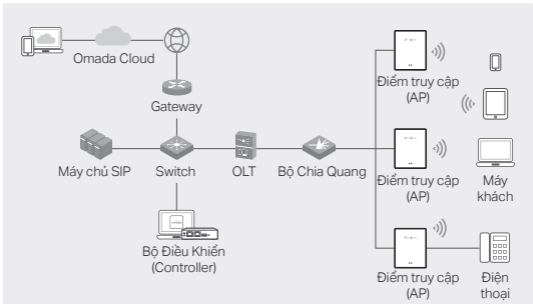
ตัวเลือกที่ 2: การกำหนดค่าเป็นชุดผ่านคอนโทรลเลอร์

1. รับคอนโทรลเลอร์จาก <https://www.tp-link.com> หรือติดต่อพนักงานขาย
2. เปิดตัวคอนโทรลเลอร์และปฏิบัติตามวิธีการกำหนดค่าเพื่อสร้างเครือข่ายไร้สายหลัก
3. ใช้ AP ในอินเทอร์เน็ตเฟซการจัดการคอนโทรลเลอร์ คุณต้องลงทะเบียน GPON AP และกำหนดการตั้งค่าพื้นฐาน

Lưu ý: Hình ảnh có thể khác với sản phẩm thực tế của bạn.

Cấu trúc liên kết mạng

Cấu trúc liên kết mạng điển hình cho GPON AP được hiển thị bên dưới.



Kết nối phần cứng

Kết nối phần cứng dựa trên các phụ kiện được cung cấp.

Lưu ý: Phụ kiện và các thao tác có thể khác nhau tùy theo từng mẫu. Để biết thêm chi tiết, vui lòng tham khảo hướng dẫn sử dụng sản phẩm.

1. Hãy tháo bỏ nắp chặn bụi và kết nối cáp quang của bạn vào cổng GPON của AP. Đặt sợi dư phía sau thiết bị.
2. Kết nối điện thoại của bạn vào cổng FXS của AP. Nếu bạn không cần dịch vụ điện thoại, bỏ qua bước này.
3. Kết nối AP với nguồn điện.
 - Nếu AP có cổng nguồn, hãy kết nối AP với ổ cắm điện của bạn bằng bộ chuyển đổi nguồn.
 - Nếu AP có cổng Đầu Vào Nguồn AC, hãy kết nối AP với cáp nguồn AC của bạn bằng các đầu nối dây.

Cảnh báo: Sản phẩm chỉ có thể được lắp đặt bởi người có kỹ năng!

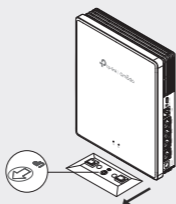
Cài đặt phần cứng

Cài đặt AP dựa trên các phụ kiện được cung cấp. Nếu AP của bạn hỗ trợ nhiều tùy chọn cài đặt, bạn có thể chọn một trong số đó phù hợp với nhu cầu của bạn.

Lưu ý: Phụ kiện và các thao tác có thể khác nhau tùy theo từng mẫu. Để biết thêm chi tiết, vui lòng tham khảo hướng dẫn sử dụng sản phẩm.

Tùy chọn 1: Gắn máy tính để bàn

1. Gắn đế đa chức năng vào AP.

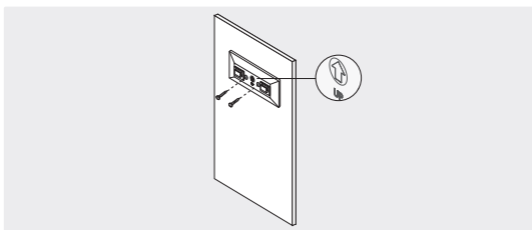


2. Đặt AP theo chiều dọc trên một bề mặt ngang (như bàn làm việc hoặc kệ) nằm ngoài tầm với của trẻ em.

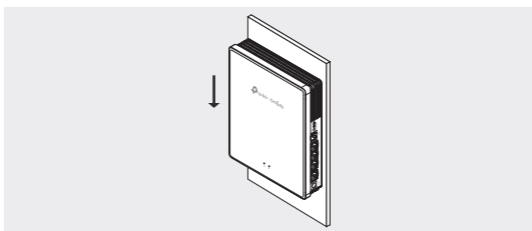


Tùy chọn 2: Gắn tường

1. Hãy cố định đế đa chức năng vào tường theo hướng đúng bằng ốc vít.

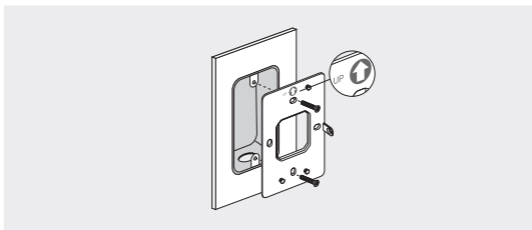


2. Gắn AP vào đế.

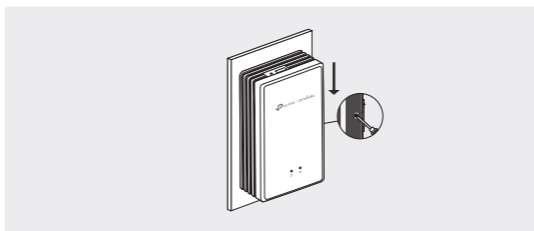


Tùy chọn 3: Gắn hộp nối

1. Cố định giá đỡ vào hộp nối theo đúng hướng bằng ốc vít.



2. Gắn AP vào giá đỡ. Một số mẫu có thể có lỗ vít để cố định sản phẩm bằng vít.



Cấu hình Phần mềm

Tùy chọn 1: Cấu hình độc lập

1. Kết nối thiết bị của bạn với một AP bằng cách sử dụng SSID mặc định của nó.
2. Mở trình duyệt web và truy cập vào địa chỉ <http://tplinkeap.net>. Sử dụng **admin** cho cả Tên người dùng và Mật khẩu để đăng nhập.
3. Hãy làm theo hướng dẫn trên trang web để cấu hình AP. Bạn cần đăng ký AP GPON và cấu hình các thiết lập cơ bản.

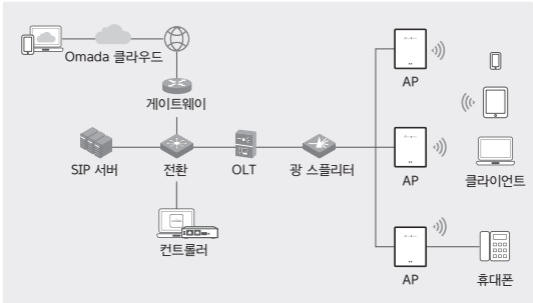
Tùy chọn 2: Cấu Hình Hàng Loạt qua Bộ Điều Khiển (Controller)

1. Lấy một Bộ Điều Khiển (Controller) từ <https://www.tp-link.com> hoặc liên hệ với nhân viên bán hàng.
2. Khởi chạy Bộ Điều Khiển (Controller) và làm theo hướng dẫn cấu hình để tạo mạng không dây chính.
3. Sử dụng các AP trong giao diện quản lý Bộ Điều Khiển (Controller). Bạn cần đăng ký các AP GPON và cấu hình các thiết lập cơ bản.

참고 : 이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다 .

네트워크 토폴로지

GPON AP 의 일반적인 네트워크 토폴로지는 아래와 같습니다 .



하드웨어 연결

제공된 부속품을 통해 하드웨어를 연결합니다 .

참고 : 부속품 및 작동 방식은 모델에 따라 다를 수 있습니다 . 자세한 내용은 제품 설명서를 참조하세요 .

1. 먼지 방지 플러그를 제거하고 광 케이블을 AP 의 GPON 포트에 연결하세요 . 추가적인 광 케이블은 장치 뒤로 배선합니다 .
2. 휴대폰을 AP 의 FXS 포트에 연결하세요 . 전화 서비스가 필요하지 않은 경우 이 단계를 건너뛰세요 .
3. AP 를 전원에 연결합니다 .
 - AP 에 전원 포트가 있는 경우 전원 어댑터를 사용하여 AP 를 전원 콘센트에 연결합니다 .
 - AP 에 AC 전원 입력 포트가 있는 경우 코드 끝 단자를 사용하여 AP 를 AC 전원 케이블에 연결합니다 .

경고 : 해당 제품은 숙련된 기술자만 설치할 수 있습니다 !

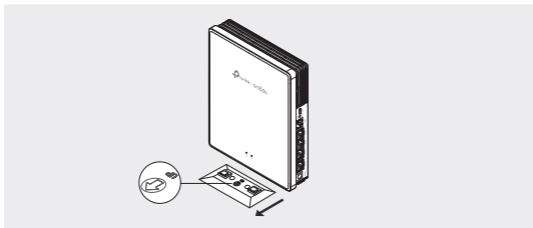
하드웨어 설치

제공된 부속품을 통해 AP 를 설치하세요 . AP 가 여러 설치 옵션을 지원하는 경우 필요에 따라 하나를 선택할 수 있습니다 .

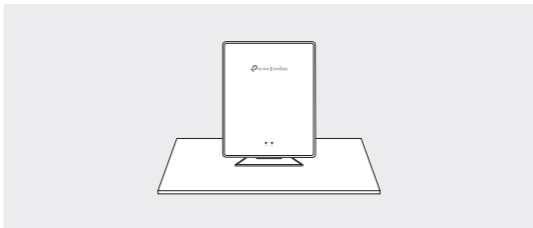
참고 : 부속품 및 작동 방식은 모델에 따라 다를 수 있습니다 . 자세한 내용은 제품 설명서를 참조하세요 .

옵션 1: 데스크톱 장착

1. 다기능 베이스를 AP 에 부착합니다 .

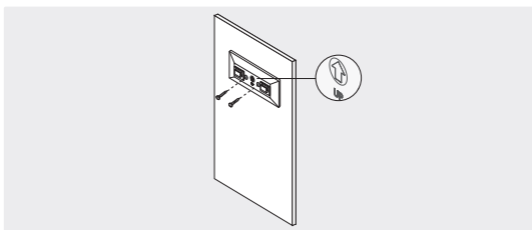


2. 어린이의 손이 닿지 않는 수평 표면 (예 : 책상 , 선반) 에 AP 를 수직으로 놓습니다 .

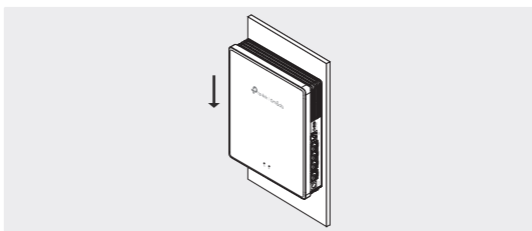


옵션 2: 벽 장착

1. 나사로 다기능 베이스를 올바른 방향으로 벽에 고정합니다 .

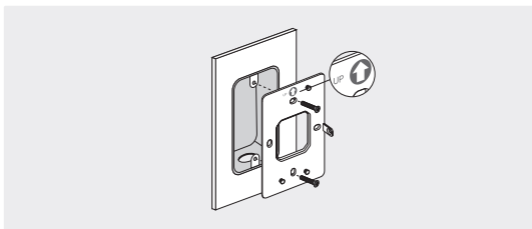


2. AP 를 베이스에 부착합니다 .

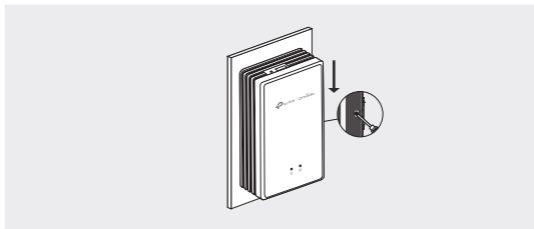


옵션 3: 정선박스 장착

1. 나사를 사용하여 장착 브라켓을 정선 박스에 올바른 방향으로 고정합니다 .



2. AP 를 브라켓에 부착합니다 . 일부 모델에는 나사로 제품을 더욱 안전하게 고정할 수 있는 나사 구멍이 있을 수 있습니다 .



소프트웨어 구성

옵션 1: 독립형 구성

1. 기본 SSID 를 사용하여 장치를 AP 에 연결합니다 .
2. 웹 브라우저를 실행하고 <http://tplinkeap.net> 을 방문하세요 . 로그인하려면 사용자 이름과 비밀번호 모두에 **admin** 을 사용하세요 .
3. 웹 지침에 따라 AP 를 구성합니다 . GPON AP 를 등록하고 기본 설정을 해야 합니다 .

옵션 2: 컨트롤러를 통한 일괄 구성

1. <https://www.tp-link.com> 에서 컨트롤러를 얻거나 영업 직원에게 문의하세요 .
2. 컨트롤러를 실행하고 구성 마법사에 따라 기본 무선 네트워크를 생성합니다 .
3. 컨트롤러 관리 인터페이스에서 AP 를 연동합니다 . GPON AP 를 등록하고 기본 설정을 해야 합니다 .

해당 무선설비는 운용중 전파혼신 가능성이 있음 .

注意!

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，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及功能。

低功率射頻器材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。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。

低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

應避免影響附近雷達系統之操作。

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。
- 不要私自拆開機殼或自行維修，如產品有故障請與原廠或代理商聯繫。

限用物質含有情況標示聲明書

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 Pb	鎘 Cd	汞 Hg	六價鉻 Cr ⁺⁶	多溴聯苯 PBB	多溴二苯醚 PBDE
PCB	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
電源供應器	—	○	○	○	○	○
其他及其配件	—	○	○	○	○	○

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。



For technical support, the user guide and other information, please visit <https://www.tp-link.com/support/?type=smb>, or simply scan the QR code.