

# **Quick Installation Guide**

# WLAN Bluetooth PCI Express Adapter

TP-Link Technologies Co., Ltd.

Specifications are subject to change without notice. **Ptp-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 © 2019 TP-Link Technologies Co., Ltd. All rights reserved.

• For technical support, the user guide and other information, please visit https://www.tp-link.com/support/

7106508504 REV1.0.0

Images may differ from actual products.

# CONTENTS

- 01 / Bahasa Indonesia
- 03 / 日本語
- 05 / 한국어
- 07 / 繁體中文
- 10 / ไทย
- 12 / Tiếng Việt
- עברית / 15

#### 1 Hubungkan ke komputer

a. Matikan komputer Anda, cabut kabel listrik kemudian lepaskan panel case.



b. Hubungkan kabel USB ke adapter.



c. Temukan slot PCIE X1 yang tersedia dan masukkan adapter dengan hati-hati.

Catatan:

Bila braket tidak sesuai untuk komputer Anda, lepaskan dari board adapter dan ganti dengan braket yang lebih kecil.



d. Temukan konektor F\_USB dan sambungkan kabel USB ke dalamnya dengan hati-hati.



#### Bahasa Indonesia

e. Hubungkan antena ke adapter.

Catatan:

Untuk memaksimalkan performa, pastikan tidak ada halangan antara antena dan router Anda.

f. Lepaskan panel case, colok kabel listrik dan nyalakan komputer Anda.



#### 2 Instal Driver

a. Masukkan CD dan jalankan Autorun.exe. Catatan:

Anda dapat cek rilis terbaru dan mengunduh driver di https://www.tp-link.com/support/download/

- b. Instal driver Wi-Fi dan Bluetooth.
- Wi-Fi: Klik 🚢 dan ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan instalasi Wi-Fi.

 Bluetooth: Klik <sup>\*</sup> dan ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan instalasi Bluetooth.

#### 3 Bergabung dengan jaringan wireless

- a. Klik ikon network (📶 atau 쒦 pada taskbar.
- b. Pilih jaringan Wi-Fi Anda, klik **Connect** dan masukkan kata sandi saat diminta.

#### 4 Pasangkan dengan perangkat Bluetooth

 Klik kanan ikon (2) (Bluetooth) pada taskbar. Bila tidak muncul pada tampilan, nyalakan Bluetooth di pengaturan PC Anda terlebih dahulu.

#### 🗞 🗟 🔶 📶

- b. Pilih Add a Bluetooth Device atau Add a Device untuk menemukan perangkat yang tersedia.
- c. Pilih perangkat Bluetooth Anda dari daftar dan ikuti instruksi pada layar untuk menyelesaikan pemasangan.

Catatan:

Pastikan perangkat Bluetooth Anda aktif dan dapat ditemukan.

#### 1 PCに接続

a. PCの電源を切り、電源ケーブルを抜いてからPC のケースパネルを外します。



b. 付属のUSBケーブルをアダプターに接続します。



c. 空いているPCleスロットに、慎重にアダプターを 差し込みます。

注: ブラケットがPCに合わない場合はロープロファイルブラ ケットに交換してください。



d. 空いているF\_USB端子にUSBケーブルを慎重に差 し込みます。

注: USB端子はBluetoothの利用に使用します。PCにUSB端 子がなく接続ができなくてもWi-Fiは利用可能です。



#### 日本語

- アンテナをアダプターに取り付けます。
  注: アンテナとルーターの間に障害物が多いとパフォーマンスが 低下する恐れがあります。
- f. ケースパネルを戻し、電源ケーブルを差し込みPC を起動してください。



## 2 ドライバーのインストール

- a. CDをPCに挿入し、Autorun.exeを起動します。
  注: 最新のドライバーは以下のHPからダウンロード可能です。 https://www.tp-link.com/support/download/
- b. Wi-FiとBluetoothドライバーをインストール。
- Wi-Fi: ≧をクリックし、画面の表示に沿って Wi-Fiのインストールをしてください。
- Bluetooth: ▲をクリックし、画面の表示に沿ってBluetoothのインストールをしてください。

#### 3 Wi-Fiに接続

- a. ネットワークアイコンをクリックします。(タスク バーにある\*山や\*☆アイコン)
- b. 普段利用しているWi-Fiに接続します

#### 4 Bluetooth端末とのペアリング

a. タスクバーにある ♥ (Bluetooth) アイコンを 右クリックします。表示されない場合はPCの Bluetooth設定を有効にしてください。

. 🗞 🗟 🔶 📶

- b. **Bluetoothデバイスの追加**か、デバイスの追加を 選択し、接続可能な端末をスキャンします。

#### 1 컴퓨터에 연결하세요

a. 컴퓨터를 종료한 뒤, 파워 케이블을 뽑고 케이스 판넬 을 해체하세요.



b. 제공된 USB 케이블을 어댑터에 연결하세요.



c. 사용가능한 PCIE X1 슬롯을 찾아 어댑터를 조심스럽게 삽입하세요.

참고: 브래킷이 컴퓨터에 적합하지 않은 경우 어댑터 보드에서 분 리하고 로우 프로파일 브래킷으로 교체하십시오.



 d. 사용 가능한 F\_USB 커넥터를 찾아 USB 케이블을 조심 스럽게 꽂아주세요.



#### 한국어 🛛

e. 안테나를 어댑터에 연결하세요.

참고: 성능을 최대화하려면 안테나와 공유기 사이의 경로가 분 명해야합니다.

f. 케이스 판넬을 덮어준 뒤, 전원 케이블을 연결 한 다음 컴퓨터를 켜십시오.



#### 2 드라이버 설치

a. CD를 삽입하고 Autorun.exe를 실행하세요.

참고: 새 버전을 확인하고 https://www.tp-link.com/support/download/ 에서도 드 라이버를 다운로드 할 수 있습니다.

- b. Wi-Fi와 블루투스 드라이버를 설치하세요.
- Wi-Fi: 🔔 을 클릭하고 화면의 지시에 따라 Wi-Fi 설치 를 완료하십시오.

#### 3 무선 네트워크에 접속하기

- a. 작업표시줄의 네트워크 아이콘을 클릭하세요(\*\*\*\*) or
- b. Wi-Fi 네트워크를 선택하고 연결을 누른 뒤, 입력창이 나타나는 경우엔 비밀번호를 입력하세요.

#### 4 블루투스 장치와 페어링하기

a. 작업표시줄에서 ♥ (블루투스) 아이콘을 우클릭하 세요. 아이콘이 표시되지 않으면, 먼저 PC 설정에서 Bluetooth를 켜십시오.



- b. 사용 가능한 장치를 검색하려면 블루투스 장치 추가 또 는 장치 추가를 선택하십시오.
- c. 목록에서 블루투스 장치를 선택하고 화면의 지시에 따 라 페어링을 완료하십시오.

참고: 기기의 블루투스가 활성화되어 있고 검색 가능한 상태인 지 확인하십시오.

#### 1 連接至電腦

a. 關閉您的電腦,拔除電源線後移除機殼背 板。



b. 連接提供的 USB 線到網卡。



c. 將網卡小心地插入 PCIE X1 插槽。

注意:

若托架與您的電腦不合,請從網卡邊緣移除並使用較低托 架更換。



d. 放置一可用的 F\_USB 連接器並小心地插入 USB 線。



#### 繁體中文 🗕

e. 連接網卡天線。

注意:

為了最好的效能,請確認天線與路由器之間無阻隔。

f. 重新安裝機殼背板後,插入電源線並將電腦 開機。



#### 2 安裝驅動程式

a. 插入 CD 後執行 Autorun.exe。

注意:

您也可以在官網

https://www.tp-link.com/support/download/確認是否有 新釋出的驅動程式可以下載。

- b. 安裝 Wi-Fi 和 藍牙驅動。
- Wi-Fi: 點擊 🖳 並跟著畫面上的指示完成Wi-Fi安裝。

· Bluetooth: 點擊 🍐 並跟著畫面上的指示完成藍 牙安裝。

#### 3 加入無線網路

- a. 點擊工作列上的網路圖示 (加或 🕷)
- b. 選擇要連接的 Wi-Fi, 點擊連線並輸入該 Wi-Fi 的密碼。

#### 4 配對藍牙設備

a. 右鍵點擊工作列上的 ₿ (藍牙)圖示,若沒有 顯示,請先開啟您電腦設定上的藍牙。

. 🗞 🗟 🕕 all

- b. 選擇新增藍牙設備或新增設備來掃描可用的 設備。
- c. 從列表中選擇您的藍牙設備並跟著螢幕上的 指示完成配對。

注意:

確認您設備的藍牙已開啟且可被搜尋。

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雷機,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。前項合法诵信,指依雷信規定作業之無線雷信。低功率射頻雷機需忍受合法诵信或工業、 科學以及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

4.7.9.1 應避免影響附近雷達系統之操作。

4.7.9.2 高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

安全諮詢及注意事項

> 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,否不可放在密閉位置中。
- •請不要私自打開機設,不要嘗試自行維修本產品,請由授權的專業人十進行此項工作。

產品元件名	限用物質及其化學符號					
稱	鉛	鎘	汞	六價銘	多溴聯苯	多溴二苯醚
	Pb	Cd	Hg	CrVI	PBB	PBDE
PCB	0	0	0	0	0	0
外殼	0	0	0	0	0	0

限用物質含有情況標示聲明書

備考 3. "-- "系指該項限用物質為排除項目。

## 1 เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

 ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ ถอดสายไฟออก จากนั้นเปิดฝาเคส คอมพิวเตอร์



b. เชื่อมต่อสาย USB ที่ให้มาเข้ากับอะแดปเตอร์



c. เสียบอะแดปเตอร์ที่ช่อง PCIE X1 ที่ว่างอยู่อย่าง ระมัดระวัง

หมายเหตุ:

หากแท่นยึดขนาดไม่เหมาะสมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้ถอดออกจากอะแดปเตอร์และ แทนที่ด้วยแท่นยึดขนาดเล็ก



เสียบสาย USB เข้ากับหัวต่อ F\_USB อย่างระมัดระวัง



- เชื่อมต่อเสาสัญญาณเข้ากับอะแดปเตอร์ หมายเพย; เพื่อเห็มประสิทธิภาพการทำงาน ครวจลอบให้แน้ใจว่าระยะทำระหว่ามสาอากาศและ เราตดร้อยใบระยะพิเพนาะสมและไม่มีสิทัศราง
- f. ใส่ฝาเคส เสียบสายไฟและเปิดคอมพิวเตอร์



# 2 ติดตั้งไดรเวอร์

- ใส่แผ่นชีดี และกดที่ Autorun.exe หมายเหตุ: คุณสามารถตรวจสอบและดาวม์โหลดไดรเวอร์ล่าสุดได้ที่ https://www.tp-link.com/support/download/
- b. ติดตั้งไดรเวอร์ของ Wi-Fi และบลูทูธ

 Bluetooth: คลิก 📥 และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อ ทำการติดตั้งบลูทูธ

## 3 เชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย

- a. คลิกที่ไอคอนเน็ตเวิร์ค (📶 หรือ 🕷) บน taskbar
- b. เลือกเครือข่าย Wi-Fi กดเชื่อมต่อและใส่รหัสผ่าน.

# 4 จับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธ

 คลิกขวาที่ไอคอนบลูทูธบน taskbar 😵 หากไม่พบไอคอน ให้ทำการตั้งค่าคอมพิวเตอร์เพื่อเปิดบลูทูธก่อน

- b. เลือก Add a Bluetooth Device หรือ Add a Device เพื่อทำการค้นหาอุปกรณ์ที่พร้อมใช้งาน
- C. เลือกอุปกรณ์บลูทูธจากรายการและทำตามคำแนะนำบน หน้าจอเพื่อจับคู่ หมายเหตุ: ครารลอบให้แน้เราบลูทูธของอุปกรณ์ของคุณได้บิดใช้งานอยู่และสามารถคั้มทาได้เจอ กรารลอบให้แน้เราบลูทูธของอุปกรณ์ของคุณได้บิดใช้งานอยู่และสามารถคั้มทาได้เจอ

<sup>🚯 🗟 🕩 .</sup>all

Tiếng Việt 🗕

## 1 Kết nối đến máy tính

 a. Tắt máy tính của bạn, tháo dây cáp nguồn sau đó tháo nắp lưng.



b. Kết nối cáp USB được cung cấp đến bộ chuyển đổi.



c. Xác định vị trí khe PCIE X1 khả dụng và cẩn thẩn cắm bộ chuyển đổi vào.

Lưu ý:

Nếu khung không phù hợp với máy tính của bạn, vui lòng tháo khung và thay bằng khung nhỏ hơn.



 d. Xác định vị trí kết nối F\_USB khả dụng và cẩn thận cắm cáp USB vào.



e. Kết nối ăng ten đến bộ chuyển đổi.

Lưu ý:

Để tối ưu hóa hiệu suất, vui lòng đảm bảo đường dẫn giữa ăng ten và router của bạn thông thoáng.

f. Lắp lại nắp lưng, cắm dây cáp nguồn và mở máy tính của bạn.



- 2 Cài đặt Trình điều khiển (Driver)
- a. Lắp đĩa CD và khởi chạy Autorun.exe.

Lưu y:

Bạn có thể kiểm tra bản mới và tải về trình điều khiển tại https://www.tp-link.com/vn/support/download/.

- b. Cài đặt trình điều khiển (driver) Wi-Fi và Bluetooth.
- Wi-Fi: Bấm chọn 2 và làm theo hướng dẫn để hoàn tất cài đặt Wi-Fi.
- Bluetooth: Bấm chọn 📥 và làm theo hướng dẫn để

hoàn tất cài đặt Bluetooth.

## 3 Kết nối mạng Wi-Fi

- a. Bấm chọn biểu tượng mạng (📶 hoặc 🐂) trên thanh taskbar.
- b. Chọn mạng Wi-Fi của bạn, bấm chọn Kết nối, và nhập mật mã khi được yêu cầu.

### 4 Ghép cặp với thiết bị Bluetooth

a. Bấm chuột phải vào biểu tượng 3 (Bluetooth) trên thanh taskbar. Nếu biểu tượng không xuất hiện, vui lòng mở Bluetooth trong cài đặt PC của bạn trước.

. 🗞 🗟 🔶 📶 -

- b. Chọn Add a Bluetooth Device hoặc Add a Device để quét các thiết bị khả dụng.
- c. Chọn thiết bị Bluetooth từ danh sách và làm theo hướng dẫn để ghép cặp.

Lưu ý:

Vui lồng đảm bảo Bluetooth trên thiết bị của bạn được kích hoạt và có thể được quét thấy.

ו. החזר את המכסה,וחבר לשקע החשמל, הדלק את המחשב



# התקינו את מנהל ההתקנים 2

#### א.הכניסו את הדיסק והפעילו את התוכנה Autorun.exe

הערה:

ניתן לבדוק אם קיימת גרסא עדכנית של מנהל ההתקנים, בכתובת: /https://www.tp-link.com/support/download

#### ב. התקן את מנהל ההתקנים של ה- Wi-Fi וה-Bluetooth

\* Wi-Fi- הקליקו 🚢 ועקבו אחר ההוראות על גבי המסך כדי להשלים את ההתקנה

\* Bluetooth- הקליקו 📥 ועקבו אחר ההוראות על גבי המסך כדי להשלים את ההתקנה.

# התחבר לרשת אלחוטית 3

א.הקליקו על אייקון ה-Wi-Fi ( 🞢 או 📶) בסרגל הכלים

ב.בחרו את רשת ה-Wi-Fi, שלך הקליקו התחבר והכניסו את הסיסמא כשתתבקשו

# התחבר להתקן באמצעות Bluetooth

א. הקליקו באמצעות הלחצן הימני על אייקון 🚯 ה-Bluetooth בסרגל הכלים, אם הוא לא גלוי, הפעילו קודם את ה- Bluetooth בהגדרות המחשב שלכם



ב. בחרו בהוספת מכשיר Bluetooth או חפשו התקנים זמינים. ג. בחרו את התקן ה-Bluetoothשלכם מהרשימה ועקבו אחר ההוראות המופיעות על המסך להשלמת ההתאמה

> הערה: וודאו כי התקני ה- Bluetooth מאופשרים וגלויים

# התחבר למחשב שלך 1

א. כבה את המחשב, הוצא מהשקע החשמל את הכבל, והסר את המכסה.



ג. אתר את חריץ ה-PCIE והכנס את המתאם בזהירות

הערה: אם המסגרת אינה מתאימה למחשב שלך, נתק אותה ממקומה והחלף אותה במסגרת צרה יותר



ד. מצא מחבר F\_USB זמין ו-חבר אליו בזהירות את כבל ה- USB



כדי לקבל כיסוי אלחוטי מקסימלי וודאו כי אין הפרעות בין האנטנה לנתב