




Quick Installation Guide

Gigabit PCI Express Network Adapter

TP-Link Technologies Co., Ltd.

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 © 2020 TP-Link Technologies Co., Ltd. All rights reserved.



For technical support, replacement services, user guides, and other information, please visit <https://www.tp-link.com/support>

CONTENTS

01 / Bahasa Indonesia

05 / 日本語

09 / 繁體中文

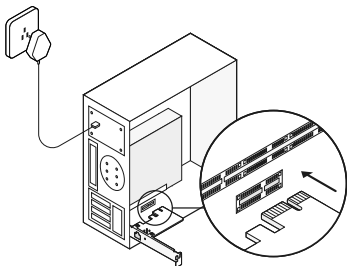
13 / ལྷོ་ཡུལ་

17 / Tiếng Việt

24 / עברית

1 Koneksi Perangkat Keras

- a. Matikan komputer Anda, lepaskan kabel daya dan case panel.
- b. Cari slot PCI-E yang tersedia dan masukkan adaptor dengan hati-hati.
Catatan: Jika braket tidak sesuai untuk komputer Anda, lepaskan dari board adaptor dan gantilah dengan braket low-profile.



- c. Pasang kembali panel kasus, pasang kabel daya dan nyalakan komputer Anda. Kemudian sambungkan kabel Ethernet ke adaptor.

2 Instalasi Driver

* Untuk Windows 10, Anda dapat menggunakannya secara langsung. Bila tidak, instal driver secara manual.

1. Masukkan CD ke dalam drive CD-ROM.
2. Klik kanan **Computer** (Komputer), dan kemudian klik **Manage** (Pengelolaan).
3. Buka **Device Manager** (Pengelola Perangkat). Buka **Network Adapters**, klik kanan **Realtek PCIe GBE Family Controller**, dan klik **Update Driver...**

ATAU

Buka **Device Manager** (Pengelola Perangkat). Pergi ke **Other Devices** (Perangkat Lainnya), klik kanan **Ethernet Controller**, kemudian klik **Update Driver Software...**

4. Pilih **Browse my computer for driver software** (Jelajahi komputer saya untuk perangkat lunak driver).
5. Pilih **Let me pick from a list of device drivers on my computer** (Biarkan saya memilih dari daftar driver perangkat di komputer saya).

6. Untuk Windows 7: Pilih **Show All Devices** (Tampilkan Semua Perangkat), dan kemudian klik **Next** (Berikutnya).
7. Klik **Have Disk...**
8. Klik **Browse... > Computer** (Komputer) > **CDXXX** dan pilih file **.inf** berdasarkan sistem Windows Anda. Kemudian klik **OK** untuk melanjutkan.
9. Pilih **Realtek PCIe GBE Family Controller**, dan klik **Next** (Berikutnya).
10. Klik **Close** ketika driver berhasil diinstal. Dan kemudian restart komputer Anda untuk menyelesaikan instalasi.

FAQ

Q1: Bagaimana menemukan driver jika CD hilang atau rusak?

A. Anda bisa menemukan dan mendownload drivernya di <https://www.tp-link.com/download-center>

Q2: Bagaimana menemukan versi perangkat keras adaptor?

A1. Versi perangkat keras (Ver: X.Y) dicetak pada label produk pada kemasan atau adaptor. Nomor X adalah versi perangkat keras adaptor.

A2. Untuk petunjuk lebih rinci, silakan kunjungi <https://www.tp-link.com/faq-46.html>

Q3: Apa yang harus saya lakukan jika PC tidak dapat menemukan perangkat keras baru?

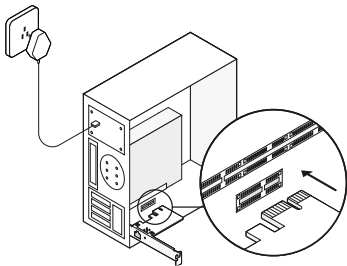
A1. Nyalakan kembali komputer Anda dan coba lagi.

A2. Matikan komputer, lalu masukkan kembali adaptor atau coba ganti slot PCI-E lainnya.

A3. Jika masalah berlanjut, hubungi Dukungan Teknis kami.

1 ハードウェアの接続

- a. コンピューターの電源を切り、電源ケーブルを抜き、ケースパネルを取り外します。
- b. 空いている PCI-E スロットに、ゆっくりとアダプターを挿し込みます。
注：ブラケットがコンピューターと合わなければ、付属のロープロファイルブラケットに取り換えたいうえで行ってください。



- c. ケースパネルを戻し、パソコンの電源を再度投入します。そして、LAN ケーブルをアダプターに接続します。

2. ドライバーのインストール

* 多くの場合 Windows10 はプラグ & プレイで利用可能ですが、バージョンによってはドライバーの手動インストールが必要です。

1. CD を挿入します。

2. **Computer** (コンピューター) を右クリックし **Manage** (管理) を開きます。

3. **Device Manager** (デバイスマネージャー) の **Network Adapters** (ネットワークアダプター) を開きます。 **Realtek PCIe GBE Family Controller** を右クリックし **Update Driver...** (ドライバーの更新) をクリックします。

または

Device Manager (デバイスマネージャー) の、**Other Devices** (その他のデバイス) を開き、**Ethernet Controller** (イーサネットコントローラー) を右クリックし **Update Driver Software...** (ドライバーの更新) をクリックします。

4. **Browse my computer for driver software** (コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索します) を選

択します。

5. **Let me pick from a list of device drivers on my computer** (コンピューター上の利用可能なドライバーの一覧から選択します) を選択します。
6. Windows 7 の場合: **Show All Devices** (すべてのデバイスを表示) を選択し **Next** (次へ) をクリックします。
7. **Have Disk...** (ディスク使用) をクリックします。
8. **Browse...** (参照) をクリックし、**Computer** (コンピューター) > **CDXXX** を開き、ご利用の Windows システムの **.inf** ファイルを選択し **OK** をクリックしてください。
9. **Realtek PCIe GBE Family Controller** を選択して、**Next** (次へ) をクリックします。
10. ドライバーのインストールが完了したら **Close** (閉じる) をクリックします。その後 PC を再起動してください。

FAQ

Q1: CD が無くてもドライバーを入手できますか？

A. TP-Link の HP からダウンロードが可能です：

<https://www.tp-link.com/download-center>

Q2: アダプターのハードウェアバージョンはどこを見れば確認できますか？

A1. ハードウェアバージョン (Ver:X.Y) は製品のパッケージかアダプター本体のラベルに記載されています。X の部分がハードウェアのバージョンです。

A2. 併せてこちらもご確認ください。

<https://www.tp-link.com/faq-46.html>

Q3: PC が新しいハードウェアを検出しない場合はどうすればいいですか？

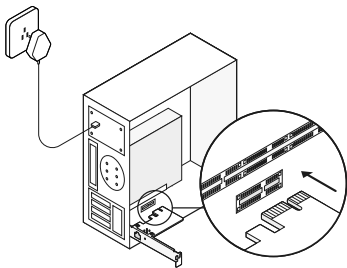
A1. PC を再起動のうえ、もう一度お試しください。

A2. PC の電源を切り、アダプターの挿し直しや、別の PCI-E スロットへの差し替えをお試しください。

A3. 問題が解決しない場合はテクニカルサポートまでお問い合わせください。

1 硬體連接

- 關閉您的電腦，拔下電源線並取下機殼面板。
- 找到可使用的 PCI-E 插槽並小心插入網路卡。
註：如果檔板不適合您的電腦，請將其從網路卡的基板上取下並將其替換為短檔板。



- 蓋上機殼面板，插上電源線並開啟您的電腦。
接著連接網路線至網卡。

2 安裝驅動程式

* 若系統為 Windows 10，您可以隨插即用；若不是，請手動安裝驅動程式。

- 將光碟插入光碟機中。

2. 然後以滑鼠右鍵點選 Computer (電腦) 然後點選 Manage (管理)。
3. 開啟 Device Manager (裝置管理員)。前往 Network Adapters (網路介面卡)，然後以滑鼠右鍵點選 Realtek PCIe GBE Family Controller，接著請點選 Update Driver... (更新驅動…)

或

開啟 Device Manager (裝置管理員)。前往 Other Devices (其它裝置)，然後以滑鼠右鍵點選 Ethernet Controller (網路控制器)，接著請點選 Update Driver Software... (更新驅動程式…)

4. 選擇 Browse my computer for driver software (瀏覽電腦上的驅動程式軟體)。
5. 選擇 Let me pick from a list of device drivers on my computer (讓我從電腦上的裝置驅動程式清單中挑選)。
6. 適用 Windows 7: 選擇 Show All Devices (顯示相容硬體)，然後點選 Next (下一步)。
7. 點選 Have Disk... (從磁片安裝…)
8. 點選 Browse... (瀏覽…) 前往 Computer (電

腦) > CDXXX，選擇您 Windows 系統的 .inf 檔後，點擊 OK (確定) 以繼續。

9. 選擇 Realtek PCIe GBE Family Controller 後，點擊 Next (下一步)。

10. 驅動安裝成功後點擊 Close (關閉)，重啟電腦以完成安裝。

FAQ (常見問題)

Q1: 如果光碟遺失或損壞了，該如何取得驅動程式？

A. 您可以在

<https://www.tp-link.com/download-center> 找到並下載驅動程式。

Q2: 如何找到網路卡的硬體版本？

A1. 硬體版本 (Ver:X.Y) 印在包裝或網路卡的產品標籤上。X 這個數字就是網路卡的硬體版本。

A2. 如需更詳細地介紹，請訪問

<https://www.tp-link.com/faq-46.html>

Q3: 如果電腦無法找到新硬體，該怎麼辦？

A1. 重新啟動您的電腦後再試一次。

A2. 關閉您的電腦後，重新插入網卡或變更為其他 PCI-E 插槽。

A3. 如果問題仍然存在，聯絡我們的技術支援。

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

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	○	○	○	○	○	○
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。						

1 การเชื่อมต่ออุปกรณ์

a. ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์

ให้ถอดปลั๊กสายไฟและถอดแผงเคสคอมพิวเตอร์ออก

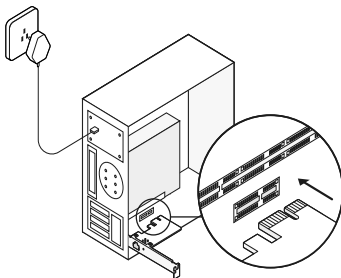
b. ค้นหาช่องเสียบ PCI Express ที่ว่าง

และเสียบอะแดปเตอร์อย่างระมัดระวัง

หมายเหตุ :

ถ้าอุปกรณ์ตัวไหนไม่จำเป็นสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์

ให้ถอดมันออกจากเมนบอร์ดและแทนที่ด้วยอุปกรณ์นี้ "



c. ใส่แผงเคสคอมพิวเตอร์ เสียบสายไฟและเปิดคอมพิวเตอร์ จากนั้นทำการเชื่อมต่อสายอีเธอร์เน็ต(สายแลน) เข้ากับอะแดปเตอร์

2 การติดตั้งไดรเวอร์

สำหรับ Windows 10

คุณสามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องทำการติดตั้งไดรเวอร์

หากไม่สามารถใช้งานได้ให้ทำการติดตั้งไดรเวอร์ตามขั้นตอน

1. ใส่แผ่นซีดีในไดรฟ์ซีดีรอม
2. คลิกขวา **Computer**, และไปที่ **Manage**
3. คลิก **Device Manager** ไปที่ **Network Adapters**,
คลิกขวา **Realtek PCIe GBE Family Controller**,
และคลิก **Update Driver...**

หรือ

เปิด **Device Manager** ไปยังอุปกรณ์อื่น ๆ คลิกขวา
Ethernet Controller แล้วคลิก **Update Driver
Software....**

4. เลือก **Browse my computer for driver software**
5. เลือก **Let me pick from a list of device drivers on my computer**
6. สำหรับ Windows 7: เลือก **Show All Devices**, และคลิก **Next**
7. คลิก **Have Disk...**
8. คลิก **Browse...** และไปยัง **Computer > CDXXX**
และทำการเลือก ไฟล์ **.inf** จากนั้นคลิก **OK**

9. เลือก Realtek PCIe GBE Family Controller จากนั้นคลิก Next
10. คลิก Close เมื่อติดตั้งไดรเวอร์เสร็จสิ้น

FAQ (คำถามที่พบบ่อย)

Q1: จะทำการหาไดรเวอร์ได้อย่างไร ถ้าซีดีสูญหาย หรือเสีย ?

A.คุณสามารถดาวน์โหลดได้ที่

<https://www.tp-link.com/download-center>

Q2: วิธีการค้นหารุ่นฮาร์ดแวร์ของอะแดปเตอร์ ?

A1.รุ่นฮาร์ดแวร์ (Ver:X.Y)

จะถูกพิมพ์บนฉลากผลิตภัณฑ์แพคเกจหรืออะแดปเตอร์ หมายเลข X เป็นรุ่นฮาร์ดแวร์ของอะแดปเตอร์

A2.สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม, กรุณาเข้าไปตรวจสอบได้ที่

<https://www.tp-link.com/faq-46.html> ให้ทำการรีสตาร์ทคอมพิวเตอร์หลังจากการติดตั้งไดรเวอร์เสร็จสมบูรณ์

Q3:

ควรทำอย่างไรหากเครื่องคอมพิวเตอร์ไม่พบฮาร์ดแวร์ใหม่ได้ ?

A1. รีเซ็ตการ์ดคอมพิวเตอร์และลองใหม่อีกครั้ง

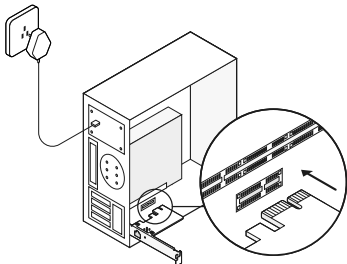
A2. ทำการปิดคอมพิวเตอร์จากนั้นให้ทำการถอดและใส่อะแดปเตอร์อีกครั้ง หรือ เปลี่ยนช่อง PCI-E

A3. ถ้ายังเกิดปัญหาอยู่ ติดต่อฝ่ายสนับสนุนทางด้านเทคนิค

1 Kết nối phần cứng

- a. Tắt máy tính của bạn, rút dây nguồn và tháo vỏ máy tính.
- b. Định vị khe PCI-E khả dụng và cẩn thận lắp bộ chuyển đổi.

Lưu ý: Nếu khung không phù hợp với máy tính của bạn, hãy tháo khung của bộ chuyển đổi và thay thế bằng khung có kích thước nhỏ hơn.



- c. Lắp vỏ máy tính, cắm cáp nguồn và mở máy tính của bạn. Sau đó kết nối cáp Ethernet đến bộ chuyển đổi.

2 Cài đặt Trình điều khiển

* Đối với Windows 10, bạn có thể sử dụng thiết bị ngay lập tức. Nếu không thể, vui lòng cài đặt trình điều khiển theo cách thủ công.

1. Bỏ đĩa CD vào trong ổ đĩa CD-ROM.
2. Bấm chuột phải vào **Computer** (Máy tính), và sau đó bấm **Manage** (Quản lý).
3. Mở **Device Manager** (Quản lý thiết bị). Vào **Network Adapters** (Bộ chuyển đổi mạng), bấm chuột phải vào **Realtek PCIe GBE Family Controller** (bộ điều khiển Realtek PCIe GBE), và bấm **Update Driver...** (Cập nhật trình điều khiển...)

Hoặc

Mở **Device Manager** (Quản lý thiết bị). Vào **Other Devices** (Các thiết bị khác), bấm chuột phải vào **Ethernet Controller** (Kiểm soát Ethernet), và sau đó bấm **Update Driver Software...** (Cập nhật phần mềm trình điều khiển...)

4. Chọn **Browse my computer for driver software** (Duyệt máy tính của tôi cho phần mềm trình điều khiển).

5. Chọn **Let me pick from a list of device drivers on my computer** (Hãy để tôi chọn từ danh sách trình điều khiển thiết bị trên máy tính của tôi).
6. Đối với Windows 7: Chọn **Show All Devices** (Hiển thị tất cả các thiết bị) và sau đó bấm chọn **Next** (Tiếp tục).
7. Bấm **Have Disk...** (Có đĩa...)
8. Chọn **Browse...** (Duyệt...) để dẫn đến **Computer** (Máy tính) > **CDXXX** và chọn tập tin **.inf** tùy theo hệ thống Windows của bạn. Sau đó bấm chọn **OK** để tiếp tục.
9. Chọn **Realtek PCIe GBE Family Controller**, sau đó bấm chọn **Next** (Tiếp theo).
10. Bấm chọn **Close** (Đóng) sau khi trình điều khiển đã được cài đặt thành công. Sau đó khởi động lại máy tính của bạn để hoàn tất cài đặt.

FAQ

Q1: Làm thế nào để tìm trình điều khiển nếu đĩa CD bị mất hoặc bị hỏng?

A. Bạn có thể tìm và tải xuống trình điều khiển tại <https://www.tp-link.com/download-center>

Q2: Làm thế nào để tìm phiên bản phần cứng của bộ chuyển đổi?

A1. Phiên bản phần cứng (Ver:X.Y) được in trên nhãn hộp của sản phẩm hoặc trên bộ chuyển đổi. Số X là phiên bản phần cứng của bộ chuyển đổi.

A2. Để được hướng dẫn chi tiết, vui lòng tham khảo tại <https://www.tp-link.com/faq-46.html>

Q3: Tôi phải làm gì nếu PC không thể tìm thấy phần cứng?

A1. Khởi động lại máy tính của bạn và thử lại.

A2. Tắt nguồn máy tính, sau đó cắm lại bộ chuyển đổi hoặc thử thay đổi sang một khe cắm PCI-E khác.

A3. Nếu vấn đề vẫn còn tồn tại, vui lòng liên hệ với Hỗ trợ kỹ thuật của chúng tôi.

שאלות נפוצות

ש1: כיצד ניתן למצוא את הדרייבר במידה והדיסק אבד או נשבר?

ת: ניתן למצוא את הדרייבר בכתובת הבאה:

<https://www.tp-link.com/download-center>

ש2: כיצד ניתן למצוא את גרסת החומרה של המתאם?

ת1: גרסת החומרה מודפסת על גבי תווית על האריזה או על המתאם.

המספר X הוא גרסת החומרה של המתאם.

ת2: להוראות מפורטות נוספות, אנא בקרו באתר

<https://www.tp-link.com/faq-46.html>

ש3: מה עליי לעשות במידה והמחשב אינו מזהה את החומרה החדשה?

ת1: הפעילו מחדש את מחשבכם ונסו שוב.

ת2: כבו את מחשבכם, לאחר מכן הכניסו מחדש

את המתאם או נסו להכניס לחריץ PCI-E אחר.

ת3: במידה והבעיה אינה נפתרת, יש לפנות לתמיכה הטכנית.

8. הקליקו Browse... בכדי לקבל גישה ל-
inf. Computer > CDXXX ובחר את תיקיית-
בתוכת ה-windows שלכם. לאחר מכן לחץ OK
להמשך.

9. בחר ב- Realtek PCIe GBE Family
Controller, והקליקו Next.

10. הקליקו Close כאשר הושלמה בהצלחה פעולת
התקנת תוכנת ההפעלה. לאחר מכן הפעל מחדש
את מחשבכם לסיים ההתקנה

2 התקנת תוכנה הפעלה

במידה ומוותקן במחשבך Windows 10 אין צורך בהתקנה. במידה ואין התקן את תוכנת ההפעלה באמצעות המדריך.

1. הכניסו את הדיסק לכונן התקליטורים.
2. לחצו על הלחצן הימני על אייקון המחשב שלי ובחרו ב"נהל".
3. פתחו את "מנהל ההתקנים". לכו למתאמי רשת, לחצו לחצן ימני על Realtek PCIe GBE Family Controller, ולחצו על "עדכן תוכנה".
או
פתחו את מנהל ההתקנים. לחצו על "התקנים אחרים". לחצן ימני על "בקרת אתרנט", ואז לחצו על "עדכן תוכנה"...
4. לחצו על "עייין במחשב שלי למציאת תוכנה".
5. בחרו "בחר מרשימת ההתקנים במחשב שלי".
6. עבור Windows 7: בחרו "הצג את כל ההתקנים" ולחצו על "הבא".
7. לחצו על "יש דיסק"...

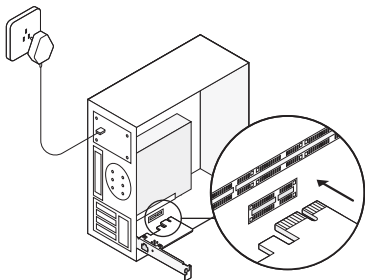
1 התקנה מהירה

א. כבו את המחשב ונתקו אותו ממקור כוח. הסירו את כיסוי המחשב.

ב. אתרו יציאת PCI-E פנויה והכניסו בזהירות את המתאם.

הערה:

אם הזרוע אינה מתאימה למחשב שלכם, נתקו אותה מלוח המתאם והחליפו אותה בזרוע הקטנה יותר.



ג. סגרו את המחשב, חברו למקור חשמל והדליקו אותו. לאחר מכן חבר את הכבל למתאם

