



## **3-портовий адаптер Powerline 200 AV**

TPL -305E

- Посібник зі швидкого налаштування

# 1. Перш, ніж почати

## Комплект поставки

- TPL-305E
- Компакт-диск (з Утилітою і Посібником користувача)
- Багатомовний Посібник зі швидкого встановлення
- Мережевий кабель Ethernet категорії 5 (1,5 м / 5 футів)

## Системні вимоги

- Привід CD-ROM
- Настільний або портативний ПК з встановленим мережевим адаптером
- Діюча дротова мережа 10/100 Мбіт/с, якщо TPL-305E використовується як пристрій для зв'язку двох локальних мереж
- Додатковий(и) адаптер(и) Powerline HomePlug AV 200 Мбіт/с
- (наприклад, TRENDnet TPL-302E/E2K, TPL-303E/E2K, TPL-304E/E2K, TPL-310AP чи ще один TPL-305E)

## Вимоги до програмного забезпечення утиліти

Підтримувані операційні системи	ЦП	Пам'ять
Windows 7 (32/64-біт)	1 ГГц або вище	1 ГБ оперативної пам'яті або вище
Windows Vista (32/64-біт)	800 МГц або вище	512 МБ оперативної пам'яті або вище
Windows XP (32/64-біт)	300 МГц або вище	256 МБ оперативної пам'яті або вище

### Примітка:

Утиліта конфігурації дозволяє зробити вашу мережу Powerline більш безпечною, надаючи вам можливість змінити назву мережі за замовчуванням та встановити власну назву для вашої мережі Powerline. Ця утиліта також може допомогти вам усунути неполадки зв'язку між адаптерами Powerline, підтверджуючи назву мережі. Див. посібник користувача на компакт-диску TPL-305E для отримання інструкцій зі встановлення та використання утиліти.



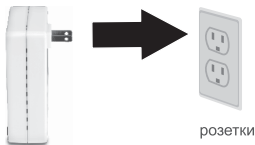
На прикладі схеми показана типова конфігурація мережі Powerline в домашньому середовищі з 3 адаптерами Powerline, встановленими в різних кімнатах. Оранжева лінія показує підключення, встановлене через електричну систему вашого будинку, а сині лінії показують підключення Ethernet категорії 5, 5е, 6 до приладів, що підтримують мережеве з'єднання, таких як комп'ютер, маршрутизатор або IP-телеприставка, підключена до вашого телевізора.

### Примітка:

1. НЕ встановлюйте TPL-305E до отримання відповідних вказівок.
2. НЕ приєднуйте TPL-305E до пристрою захисту від перенапруги або мережевого фільтру.
3. Уникайте підключення TPL-305E до розетки, до якої підключені інші прилади (наприклад, холодильник, пральна машина та сушильна машина).
4. Для того, щоб адаптери TPL-305E зв'язувалися між собою, кожний з них має бути підключений до однієї електричної системи.
5. Щонайбільше 16 пристроїв можуть бути об'єднані в одну мережу за допомогою TPL-305E.
6. За умови, що на адаптерах TPL-305E встановлені налаштування за замовчуванням, для створення мережі Powerline просто підключіть усі адаптери TPL-305E до електричних розеток, які знаходяться в одній електричній системі. Жодні додаткові налаштування в утиліті не потрібні.
7. Назва мережі має бути однаковою на всіх адаптерах Powerline для встановлення з'єднання. Якщо назва мережі буде різною на всіх адаптерах Powerline, адаптери не зможуть встановити з'єднання. Назва мережі за замовчуванням для TPL-305E "HomePlugAV".

## Нижче наведений приклад створення мережі Powerline за допомогою TPL-305E та існуючого маршрутизатора для спільного виходу в Інтернет

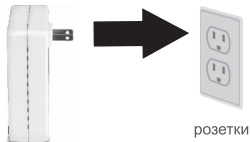
1. Підключіть TPL-305E до вільної розетки. Цей TPL-305E повинен знаходитися в межах досяжності мережевого кабелю маршрутизатора.



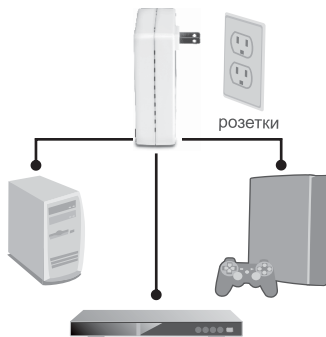
2. Підключіть мережевий кабель від TPL-305E до вільного порту LAN-мережі на маршрутизаторі (наприклад, TEW-673GRU).



3. Підключіть другий TPL-305E до вільної розетки у місці розташування вашого віддаленого комп'ютера або мережевих пристроїв (наприклад, ігрової приставки, IP-телеприставки, телевізора з мережевою підтримкою тощо).



4. Підключіть мережевий кабель від одного з мережевих портів (1-3) другого TPL-305E до мережевого порту на віддаленому комп'ютері або мережевому пристрої (наприклад, ігровій приставці, програвачі Blu-ray, IP-телеприставці, телевізорі з мережевою підтримкою тощо). Ви можете підключити до трьох мережевих пристроїв/комп'ютерів до TPL-305E.

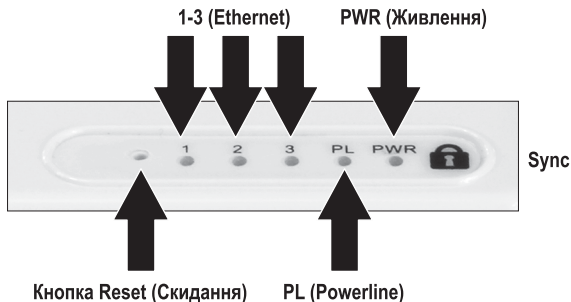


5. Перевірте, чи світяться світлодіодні індикатори PWR (Живлення), PL (Powerline) та активні індикатори 1-3 (Ethernet) на обох адаптерах TPL-305E.

### Встановлення завершено.

Детальну інформацію про конфігурацію **TPL-305E** і додаткові налаштування можна дізнатися у посібнику користувача на компакт-диску з утилітою або на сайті компанії **TRENDnet** за адресою [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

### 3. Індикатори і кнопки



Порти Ethernet/мережеві порти розташовані в нижній частині.



#### Примітка:

Наступні фактори можуть впливати на якість зв'язку в мережі Powerline:

- Шум - Перешкоди, що створюються приладами, підключеними до вашої електричної системи через розетки, які мають високі вимоги енергоспоживання (наприклад, мікрохвильова піч, духовка шафа, фен, праска, посудомийна машина тощо). Якість вашої електропроводки також може викликати додаткові шуми в електричній системі.
- Відстань - Довгі електропроводки у вашій електричній системі між підключеними адаптерами Powerline.

**Гарантія компанії**

Гарантія компанії TRENDnet поширюється на дефекти, що виникли з вини виробника, при дотриманні умов експлуатації та обслуговування протягом встановленого періоду з моменту придбання. (Продукт: Обмежена гарантія: 3 роки обмеженої гарантії (Поширюється: Протягом 1 року на силові адаптери, джерела живлення і компоненти вентилятора охолодження) Повну версію гарантійних зобов'язань, а також права користувача та обмеження при експлуатації даного продукту дивіться на вебсайті [TRENDnet.com](http://TRENDnet.com).

---

---

---

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501. USA  
Copyright © 2013. Всі права захищені. TRENDnet.