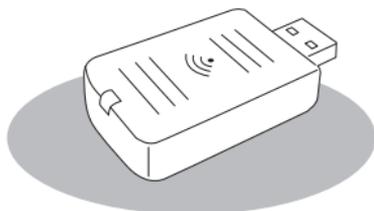


## Wireless LAN Cable Set

Набор кабелей для беспроводной LAN

Сымсыз жергілікті желі кабелі жинағы

# OT-WL02



User's Manual .....	2
Руководство пользователя .....	9
Пайдаланушы нұсқаулығы .....	17

## Introduction

This product is Wireless LAN Cable Set for Epson TM Printers. Make sure this product can be used with your printer by checking the printer's manuals and so on.

This manual provides information about installation and basic operations to enable safe and correct use of this product.

Read this manual carefully, and store it in an accessible location to allow you to solve any unknown points quickly.

## Important Safety Information

This section presents important information intended to ensure safe and effective use of this product.

The symbols in this manual are identified by their level of importance, as defined below. Read the following carefully before handling the product.

 <b>Warning</b>	This symbol indicates information that, if ignored, could possibly result in death or personal injury due to incorrect handling.
 <b>Caution</b>	This symbol indicates information that, if ignored, could possibly result in personal injury or physical damage due to incorrect handling.

### **Warning**

- **May exert electromagnetic interference on, and cause malfunction of, cardiac pacemakers.**  
Before using this product, check that there is no one in the vicinity using a cardiac pacemaker.
- **May exert electromagnetic interference on, and cause malfunction of, sensitive medical equipment.**  
Before using this product, check that there is no sensitive medical equipment in the vicinity.
- **Use of this product on aircraft may be restricted in some countries.**  
Before using this product, check that use of this product is not restricted on the aircraft.

- **Never attempt to repair this product yourself.**  
Improper repair work can be dangerous.
- **Never disassemble or modify this product.**  
Tampering with this product may result in injury or fire.



## Caution

- **This product is only for indoor use.**
- **This product should only be used for Epson TM Printers.**  
If it is installed on another device, it may result in computer failure, damage, or malfunctions.
- **To comply with RF exposure compliance requirements, a distance of at least 20 cm must be maintained at all times between the antenna of this product and people in the vicinity.**
- **Do not store in locations with high temperatures or high humidity.**  
It may in particular be damaged or deformed if left in a vehicle with the windows shut, or placed in locations with unusually high temperatures for extended periods such as in direct sunlight.
- **Do not get this product wet.**  
This may cause malfunctions to occur.
- **Do not use near microwave ovens.**  
Wireless communication may be interrupted by electromagnetic interference generated by microwave ovens.
- **Do not drop it, subject it to shocks, or place heavy objects on it.**

## Usage Precautions

### Wireless Telegraphy Act Regulations

The following acts are prohibited by the Wireless Telegraphy Act.

- Modifying and disassembling (including the antenna)
- Removing the label of conformance

## **Notes on Security when Using Wireless LAN**

(Important information on customer rights (maintaining privacy))

The advantage of using a wireless LAN over a LAN cable is that, because information is exchanged using radio signals, you can easily connect to the network if you are within range of the radio signals. A disadvantage of this is that within a certain range, the electromagnetic signals can pass through barriers such as walls, so that if security countermeasures are not implemented in some way, problems such as the following may occur.

- Communicated data can be intercepted

A third party may be able to receive wireless transmissions without authorization, and they could obtain personal information from these transmissions such as IDs, passwords, or credit card numbers, or they could intercept the contents of personal e-mail messages.

- Unauthorized access to the network

A third party could access an individual or intra-company network without permission and carry out any of the following activities.

- Retrieve personal data or other secret information (information leakage)
- Pose as another user and send inappropriate data (impersonation)
- Overwrite the contents of intercepted data and resend it (falsification)
- Introduce a computer virus which could cause data loss or system crashes (damage)

Initially, the possibility that such problems could occur through settings concerning the security of the wireless LAN product and by using the product are decreased, because the wireless LAN card and the access point have security measures to deal with these problems. We recommend that you use this product after making security settings using your own judgment and assuming full responsibility, and with your full understanding of problems that may occur if you do not make any security settings.

## **Notes on Setting SSID (Service Set Identifier)**

For protection of security, note the following precautions when setting the SSID.

- Change the SSID from the default setting.
- Do not set texts by which the owner can be identified as the SSID.

## **Notes on Setting Cryptographic Key**

For protection of security, note the following precautions when setting the cryptographic key.

- Avoid using words on a dictionary as practicably as possible.
- Combine meaningless alphanumeric characters and symbols.
- Use texts consisted of at least 13 characters or more or of 20 characters or more if possible.

## Connectable Products

This product can be connected to the following products in accordance with IEEE 802.11b, 802.11g, and 802.11n.

- Computers with a built-in wireless LAN function
- Access points

However, available communication modes may be restricted by the specifications of the connected device.

## Unpacking

Check whether the following items are included. If any item is damaged, contact your dealer.

- Wireless LAN unit (Model: WN7522BEP)
- USB extension cable
- Affixing tape (1 pair, 2 pieces)
- Rubber cover
- User's manual (this manual)

## Connecting the Wireless LAN Unit

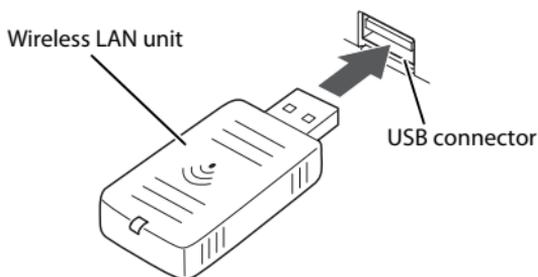
To connect the wireless LAN unit to the printer, you can connect it directly or use the USB extension cable.

If connecting the wireless LAN unit directly causes interference with other cables or bad communication situation, use the included USB extension cable.

### Connecting the Unit Directly with the Printer

Insert the wireless LAN unit to an USB connector of the printer.

The position of the USB connector varies by printer. For details, see the user's manual for each printer.

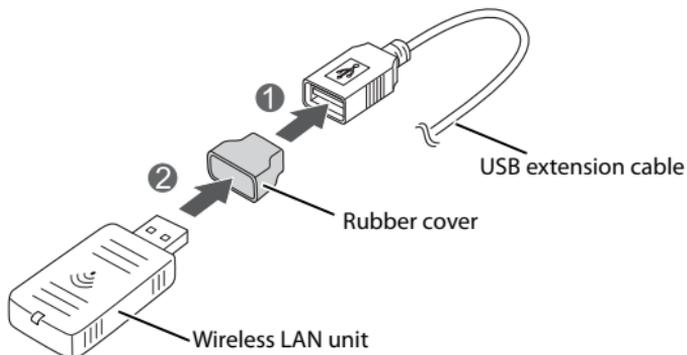


## Using the USB Extension Cable

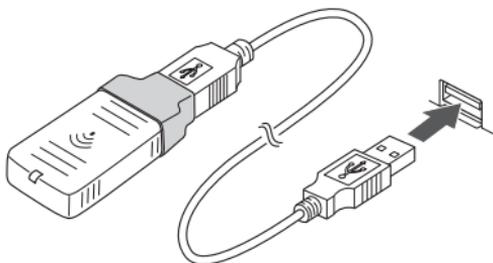
1. Attach the included rubber cover to the connector of the USB extension cable into which the wireless LAN unit will be inserted, to prevent the unit from coming off.
2. Insert the wireless LAN unit into the connector of the cable.

### CAUTION:

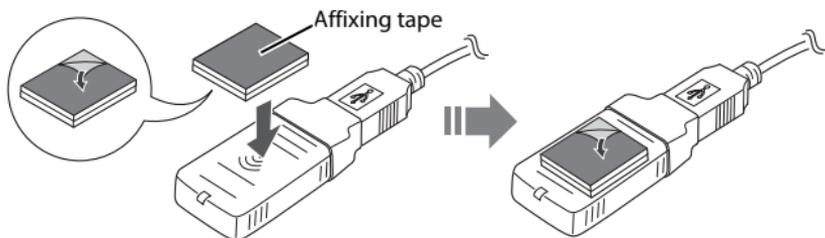
Adjust the position of the rubber cover so that a description of the label on the back side of the wireless LAN unit is not covered.



3. Connect the USB extension cable to the USB connector of the printer.



If you want to fix the wireless LAN unit, cut the included affixing tape to fit and put on the unit, and fix the unit in a place of good communication environment.



## Connecting to the Network

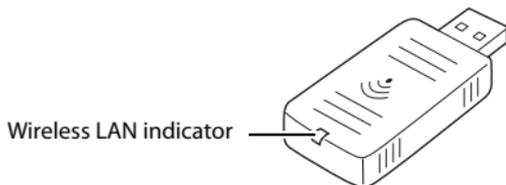
For how to connect the TM printer to the network with this product, see the *OT-WL02 Technical Reference Guide*.

The *OT-WL02 Technical Reference Guide* can be downloaded from the following URL:

<http://www.epson-biz.com/?prd=ot-wl02&inf=trg>

## Reading the Wireless LAN Indicator

The position of the wireless LAN indicator is shown in the illustration below.



: Flashing    : On    : Off

Status	Wireless LAN Indicator
The wireless LAN unit is not connected to the printer. Or the printer power is OFF.	
This wireless LAN unit is connected to the printer and is in operation.	 Blue
This wireless LAN unit is connected to the printer and is in operation. This unit is communicating on a network.	 Blue (Flashing rapidly)
An error has occurred. Turn off the printer, reinstall the wireless LAN unit, and then turn on the printer.	 Blue (Flashing slowly)

## Specifications

<b>Power-supply Voltage</b>	DC 5 V
<b>Current Consumption</b>	Maximum 0.4 A
<b>Frequency Range</b>	2.4 GHz band (1 to 13 Ch)
<b>Potential Interference Range</b>	40 m
<b>Appearance</b>	Wireless LAN unit: Approx. 24 × 51 × 10 mm (W × D × W) USB extension cable: 1 m (length)

EPSON is a registered trademark of Seiko Epson Corporation.

Exceed Your Vision is a registered trademark or trademark of Seiko Epson Corporation.

All other trademarks are the property of their respective owners and used for identification purpose only. Product information is subject to change without due notice.

© Seiko Epson Corporation 2016. All rights reserved.

## Введение

Данный товар представляет собой комплект беспроводных LAN-кабелей для принтеров Epson TM.

Убедитесь, что данное изделие может использоваться с вашим принтером, изучив руководства к принтеру и т. п.

Настоящее руководство содержит информацию по установке и основным действиям для обеспечения безопасного и правильного использования данного изделия.

Внимательно прочтите это руководство и сохраните его в доступном месте, чтобы была возможность быстро решить возникающие вопросы.

## Важная информация по технике безопасности

В этом разделе содержится важная информация, способствующая обеспечению безопасного и эффективного использования описываемой продукции.

Различными условными обозначениями в тексте настоящего руководства обозначается информация различной степени важности (см. приведенные ниже определения). Внимательно изучите следующую информацию перед использованием изделия.

 <b>Предупреждение</b>	<p>Этим символом обозначена информация, незнание которой может привести к летальному исходу или травме в результате неправильного обращения.</p>
 <b>Внимание</b>	<p>Этим символом обозначена информация, незнание которой может привести к летальному исходу или физическому ущербу в результате неправильного обращения.</p>

### Предупреждение

- **Может излучать электромагнитные помехи и вызывать неисправности кардиостимуляторов.**

Перед использованием данного изделия убедитесь, что поблизости нет людей с кардиостимуляторами.

- **Может излучать электромагнитные помехи и вызывать неисправности чувствительного медицинского оборудования.**  
Перед использованием данного изделия убедитесь, что поблизости нет чувствительного медицинского оборудования.
- **Использование данного изделия на воздушных судах может быть ограничено в некоторых странах.**  
Перед использованием данного изделия, убедитесь, что его использование на воздушных судах не ограничено.
- **Никогда не пытайтесь самостоятельно отремонтировать это оборудование.**  
Неправильное выполнение ремонта может привести к возникновению опасной ситуации.
- **Никогда не разбирайте оборудование и не изменяйте его конструкцию.**  
Неумелое обращение с оборудованием может привести к травмам или пожару.



## **Внимание**

- **Данное изделие предназначено только для использования в помещениях.**
- **Данный товар следует использовать только для принтеров Epson TM.**  
Если оно устанавливается на другое устройство, это может привести к сбоям, повреждению или неисправности компьютера.
- **Согласно требованиям по радиочастотному излучению между антенной данного изделия и людьми поблизости всегда должно быть расстояние не менее 20 см.**
- **Не хранить в местах с высокой температурой или влажностью.**  
В частности, возможно повреждение или деформация устройства, оставленного на продолжительное время в автомобиле с закрытыми окнами либо в местах со слишком высокой температурой (например, под воздействием прямого солнечного света).

- **Не допускать попадания влаги.**

Это приводит к сбоям в работе.

- **Не использовать рядом с микроволновыми печами.**

Электромагнитные помехи от микроволновых печей могут нарушать беспроводную связь.

- **Не роняйте и не ударяйте устройство, не ставьте на него тяжелые предметы.**

## Меры предосторожности при использовании

### Положения закона о беспроводной телеграфной связи

Следующие действия запрещены Законом о беспроводной телеграфной связи.

- Модифицирование и разборка (в том числе антенны)
- Удаление маркировки о соответствии

### Замечания по безопасности при эксплуатации беспроводной ЛВС

(Важная информация по правам потребителя (обеспечение конфиденциальности))

Преимущество беспроводной ЛВС по сравнению с проводной ЛВС состоит в том, что благодаря обмену данными с использованием радиосигналов вы можете легко подключаться к сети, если находитесь в пределах распространения радиосигналов. Недостаток состоит в том, что в определенной степени электромагнитные сигналы могут проходить через препятствия, например, через стены. Поэтому, если не реализовать ряд мер обеспечения безопасности, могут возникнуть следующие проблемы.

- Передаваемые данные могут перехватываться  
Третья сторона может несанкционированно принимать данные при беспроводной передаче и извлекать из них личную информацию (например, идентификационные номера, пароли, номера кредитных карт) либо перехватывать содержание личных сообщений электронной почты.
- Несанкционированный доступ к сети  
Третья сторона может получить доступ к частной или корпоративной сети и осуществлять следующие действия.
  - Извлекать личные данные и другую секретную информацию (утечка информации)
  - Выдавать себя за другого пользователя и передавать фальшивые данные (маскировка под законного пользователя)

- Заменять содержание перехваченных данных и передавать их далее (фальсификация)

- Внедрять компьютерные вирусы, способные привести к потере данных и сбоям системы (нанесение ущерба)

Изначальная возможность возникновения подобных проблем в связи с настройками безопасности беспроводной ЛВС и использованием изделия уменьшена, поскольку плата беспроводной ЛВС и точка доступа имеют средства защиты для решения этих проблем. Мы рекомендуем использовать это изделие, выполнив настройки параметров безопасности по вашему усмотрению и полностью осознавая свою ответственность, а также отдавая себе полный отчет в тех последствиях, которые могут иметь место, если вы не настроите параметры безопасности.

### **Примечания по настройке SSID (идентификатора беспроводной сети)**

Для обеспечения безопасности необходимо учесть следующие меры предосторожности при настройке SSID.

- Изменить SSID, предоставленный по умолчанию.
- Не использовать текст, по которому можно распознать владельца как SSID.

### **Примечания по установке криптографического ключа**

Для обеспечения безопасности необходимо учесть следующие меры предосторожности при установке криптографического ключа.

- Избегать использования часто используемых слов из словаря.
- Комбинировать бессмысленные буквенно-цифровые знаки и символы.
- Использовать строки, состоящие минимум из 13 символов или из 20 символов и более, если возможно.

### **Соединяемые изделия**

Данное изделие может быть подключено к следующим устройствам в соответствии с протоколами IEEE 802.11b, 802.11g и 802.11n.

- Компьютеры со встроенной функцией подключения к беспроводной сети
- Точки доступа

Однако, доступные режимы связи могут быть ограничены характеристиками подключенного устройства.

## Распаковка

Убедитесь в наличии следующих компонентов. Если какой-либо компонент поврежден, обратитесь к торговому агенту, у которого вы приобрели изделие.

- Устройство для подключения к беспроводной сети (Модель: WN7522BEP)
- Удлинительный USB-кабель
- Крепежная лента (1 пара, 2 штуки)
- Резиновая крышка
- Руководство пользователя (данное руководство)

## Подключение устройства беспроводной сети

Для подключения устройства беспроводной сети к принтеру можно подсоединить его напрямую или использовать удлинительный USB-кабель.

Если при прямом подключении устройства беспроводной сети возникают помехи или это мешает другим кабелям, используйте поставляемый в комплекте удлинительный USB-кабель.

### Подключение устройства к принтеру напрямую

Вставьте устройство беспроводной сети в разъем USB на принтере. Расположение разъема USB на разных принтерах может различаться. Подробную информацию можно найти в руководстве пользователя к принтеру.



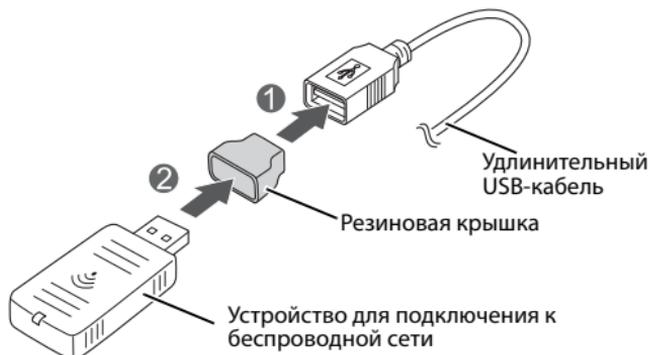
### Использование удлинительного USB-кабеля

1. Установите поставляемую в комплекте резиновую крышку в разъем удлинительного USB-кабеля. В нее будет вставлено устройство беспроводной сети во избежание его выпадения.

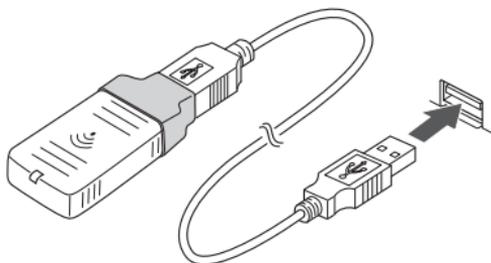
2. Вставьте устройство беспроводной сети в разъем кабеля.

**ВНИМАНИЕ:**

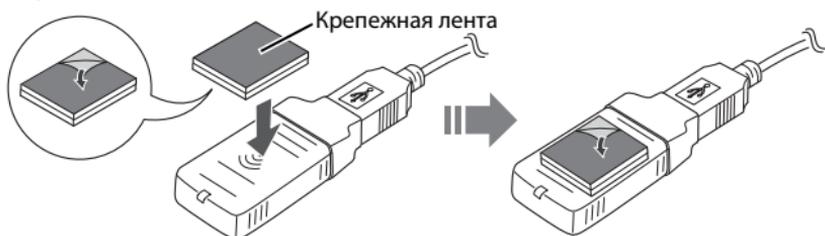
Отрегулируйте положение резиновой крышки так, чтобы наклейка с описанием в задней части устройства беспроводной сети не была закрыта.



3. Подключите удлинительный кабель к разъему USB на принтере.



Если нужно закрепить устройство беспроводной сети, отрежьте поставляемую в комплекте крепежную ленту по размеру устройства и закрепите устройство в месте хорошего приема сигналов беспроводной сети.



## Подключение к сети

Подключение принтера TM к сети с помощью данного изделия описано в *OT-WL02 Technical Reference Guide (Техническом справочном руководстве)*.

*OT-WL02 Technical Reference Guide (Техническом справочном руководстве)* доступно для скачивания по ссылке:

<http://www.epson-biz.com/?prd=ot-wl02&inf=trg>

## Индикатор беспроводной сети

Расположение индикатора беспроводной сети приведено на иллюстрации ниже.



 : Мигает     : Вкл.     : Не горит

Состояние	Индикатор беспроводной сети
Устройство беспроводной сети не подключено к принтеру. Или отключено питание принтера.	
Данное устройство беспроводной сети подключено к принтеру и работает.	 Синий
Данное устройство беспроводной сети подключено к принтеру и работает. Данное устройство установило связь с сетью.	 Синий (часто мигает)
Произошла ошибка. Выключите принтер, выполните повторную установку устройства беспроводной сети LAN, а затем включите принтер.	 Синий (редко мигает)

## Технические характеристики

<b>Напряжение источника питания</b>	5 В пост. тока
<b>Потребляемый ток</b>	Макс. 0,4 А
<b>Частотный диапазон</b>	Полоса 2,4 ГГц (от 1 до 13 каналов)
<b>Радиус потенциальных помех</b>	40 м
<b>Внешний вид</b>	Блок беспроводной LAN: примерно 24 × 51 × 10 мм (Ш × Г × В) Удлинительный USB-кабель: 1 м (в длину)

EPSON является зарегистрированным товарным знаком корпорации Seiko Epson Corporation.

Exceed Your Vision является зарегистрированным товарным знаком или товарным знаком корпорации Seiko Epson Corporation.

Все остальные товарные знаки являются собственностью их соответствующих владельцев и используются только с целью идентификации. Информация об изделии может изменяться без предварительного уведомления.

© Seiko Epson Corporation 2016. Все права защищены.

## Кіріспе

Бұл өнім Epson TM принтерлеріне арналған сымсыз жергілікті желі кабелі жинағы.

Принтер нұсқаулықтарында және т.с.с. тексеру арқылы бұл өнімді принтермен бірге пайдалануға болатынын тексеріңіз.

Бұл нұсқаулық осы өнімді қауіпсіз және дұрыс пайдалануға мүмкіндік беру үшін орнату және негізгі әрекеттер туралы ақпаратты қамтамасыз етеді.

Осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз және кез келген белгісіз мәселелерді жылдам шешу үшін оны оңай қол жеткізетін жерде сақтаңыз.

## Қауіпсіздік туралы маңызды ақпарат

Бұл бөлім осы өнімді қауіпсіз және тиімді пайдалануды қамтамасыз етуге арналған маңызды ақпаратты береді.

Бұл нұсқаулықтағы таңбаларда төменде аңқытлған маңыздылық деңгейлері болады. Өнімді пайдалану алдында келесілерді мұқият оқып шығыңыз.

 <b>Ескерту</b>	Бұл таңба еленбесе, дұрыс емес пайдалануға байланысты өлімге немесе жарақатқа әкелуі мүмкін ақпаратты көрсетеді.
 <b>Сақ болыңыз</b>	Бұл таңба еленбесе, дұрыс емес пайдалануға байланысты жарақатқа немесе физикалық зақымға әкелуі мүмкін ақпаратты көрсетеді.

### **Ескерту**

- **Кардиостимуляторларда электромагниттік кедергілер тудыруы және олардың дұрыс емес жұмыс істеуіне әкелуі мүмкін.**

Бұл өнімді пайдалану алдында маңайда кардиостимулятор пайдаланатын ешкім жоқ екенін тексеріңіз.

- **Сезімтал медициналық жабдықта электромагниттік кедергілер тудыруы және оның дұрыс емес жұмыс істеуіне әкелуі мүмкін.**

Бұл өнімді пайдалану алдында маңайда сезімтал медициналық жабдық жоқ екенін тексеріңіз.

- **Бұл өнімді ұшақта пайдалану кейбір елдерде шектелуі мүмкін.**

Бұл өнімді пайдалану алдында бұл өнімді пайдалану ұшақта шектелмегенін тексеріңіз.

- **Бұл өнімді өзіңіз жөндеуге ешқашан әрекеттенбеңіз.**

Тиісті емес жөндеу жұмысы қауіпті болуы мүмкін.

- **Бұл өнімді ешқашан бөлшектемеңіз немесе өзгертпеңіз.**

Бұл өнімге өзгертулер енгізу жарақатқа немесе өртке әкелуі мүмкін.



## **Сақ болыңыз**

- **Бұл өнім тек іште пайдалануға арналған.**

- **Бұл өнімді тек Epson TM принтерлері үшін пайдалану керек.**

Басқа құрылғыда орнатылған болса, ол компьютердің істен шығуына, зақымдалуына немесе ақаулықтарына әкелуі мүмкін.

- **РЖ әсерінің сәйкестік талаптарын орындау үшін осы өнімнің антеннасы мен маңайдағы адамдар арасында әрқашан кемінде 20 см қашықтықты сақтау керек.**

- **Температуралар жоғары немесе ылғалдылық жоғары жерлерде сақтамаңыз.**

Әсіресе, терезелері жабық көлікте қалдырылса немесе әдеттен тыс жоғары температуралар бар жерлерге, мысалы, тік күн жарығының астына, ұзақ уақытқа қойылса, ол зақымдалуы немесе пішінін өзгертуі мүмкін.

- **Өнімді ылғалдандырмаңыз.**  
Бұл ақаулықтардың орын алуына әкелуі мүмкін.
- **Микротолқынды пештердің жанында пайдаланбаңыз.**  
Микротолқынды пештер тудыратын электромагниттік кедергілер сымсыз байланысты үзуі мүмкін.
- **Оны түсіріп алмаңыз, соққылар тигізбеңіз немесе үстіне ауыр заттар қоймаңыз.**

## **Пайдалануға қатысты сақтық шаралары**

### **Сымсыз телеграф туралы заң ережелері**

Сымсыз телеграф туралы заң бойынша келесі әрекеттерге тыйым салынған.

- Өзгерту және бөлшектеу (антеннаны қоса)
- Сәйкестік жапсырмасын алу

## **Сымсыз жергілікті желіні пайдаланған кездегі қауіпсіздік туралы ескертпелер**

(Тұтынушы құқықтары туралы ақпарат (құпиялылықты сақтау))

Жергілікті желі кабелінің орнына сымсыз жергілікті желіні пайдаланудың артықшылығы — ақпаратпен алмасу радио сигналдарды пайдаланып жүзеге асырылады. Радио сигналдар ауқымында болсаңыз, желіге оңай қосыла аласыз. Мұның кемшілігі — белгілі бір ауқымда электромагниттік сигналдар қабырғалар сияқты бөгеттерден өтеді, сондықтан, қауіпсіздік шаралары қолданылмаса, келесілер сияқты мәселелер орын алуы мүмкін.

- **Жіберілетін деректер ұсталуы мүмкін**

Үшінші тарап сымсыз тасымалдауларды рұқсатсыз алуы мүмкін және олар осы тасымалдаулардан идентификаторлар, құпия сөздер немесе несие карталарының нөмірлері сияқты жеке ақпаратты алуы мүмкін немесе жеке электрондық хабарлардың мазмұнын ұстауы мүмкін.

- **Желіге рұқсатсыз қатынасу**

Үшінші тарап жеке немесе компания ішіндегі желіге рұқсатсыз қатынасу және келесі әрекеттердің кез келгенін орындауы мүмкін.

- Жеке деректерді немесе басқа құпия ақпаратты шығарып алу (ақпараттың ағып кетуі)

- Басқа пайдаланушы болып көріну және тиісті емес деректерді жіберу (кейіптеу)

- Ұсталған деректердің мазмұнын қайта жазу және қайта жіберу (фальсификация)

- Деректердің жоғалуына немесе жүйенің жаңылыстарына әкелуі мүмкін компьютерлік вирусты енгізу (зиян)

Басында, мұндай мәселелердің сымсыз жергілікті желі өнімінің қауіпсіздігіне қатысты параметрлер арқылы және өнімді пайдалану арқылы орын алу ықтималдығы төмен болады, өйткені сымсыз жергілікті желі картасында және қатынасу нүктесінде осы мәселелерді шешуге арналған қауіпсіздік шаралары бар. Бұл өнімді жеке пайымдауыңызды пайдаланып және толық жауапкершілікті қабылдап, қауіпсіздік параметрлерді орнатудан кейін және қауіпсіздік параметрлерін орнатпасаңыз орын алуы мүмкін мәселелерді толық түсінумен пайдалану ұсынылады.

## **SSID (қызметтер жинағының идентификаторы) орнату туралы ескертпелер**

Қауіпсіздікті қорғау үшін SSID орнатқанда келесі сақтық шараларын ескеріңіз.

- SSID әдепкі параметрін өзгертіңіз.
- Иесін SSID ретінде анықтауға болатын мәтіндер жібермеңіз.

## **Криптографиялық кілтті орнату туралы ескертпелер**

Қауіпсіздікті қорғау үшін криптографиялық кілтті орнатқанда келесі сақтық шараларын ескеріңіз.

- Сөздіктегі сөздерді мүмкіндігінше пайдаланбаңыз.
- Мағынасыз әліпбилік-сандық таңбалар мен нышандарды біріктіріңіз.
- Кемінде 13 немесе көбірек таңбадан тұратын немесе мүмкін болса, 20 таңбадан тұратын мәтіндерді пайдаланыңыз.

## **Қосуға болатын өнімдер**

IEEE 802.11b, 802.11g және 802.11n стандарттарына сай бұл өнімді келесі өнімдерге қосуға болады.

- Кірістірілген сымсыз жергілікті желі функциясы бар компьютерлер
- Кіру нүктелері

Дегенмен, қол жетімді байланыс режимдерін қосылған құрылғының техникалық сипаттамалары шектеуі мүмкін.

## **Мұрағаттан шығару**

Келесі заттар бар екенін тексеріңіз. Кез келген зат зақымдалған болса, дилерге хабарласыңыз.

- Сымсыз жергілікті желі құрылғысы (үлгі: WN7522BEP)
- USB ұзарту кабелі
- Бекіту лентасы (1 жұп, 2 зат)
- Резеңке қақпақ
- Пайдаланушы нұсқаулығы (осы нұсқаулық)

## **Сымсыз жергілікті желі құрылғысын қосу**

Сымсыз жергілікті желі құрылғысын принтерге тікелей қосуға немесе USB ұзарту кабелін пайдалануға болады.

Сымсыз жергілікті желі құрылғысын тікелей қосу басқа кабельдерге кедергілерді немесе нашар байланыс жағдайын тудырса, қамтылған USB ұзарту кабелін пайдаланыңыз.

## Құрылғыны тікелей принтерге қосу

Сымсыз жергілікті желі құрылғысын принтердің USB жалғағышына қосыңыз.

USB жалғағышының орны принтерге қарай өзгеріп отырады.

Мәліметтерді әр принтердің пайдаланушы нұсқаулығынан қараңыз.

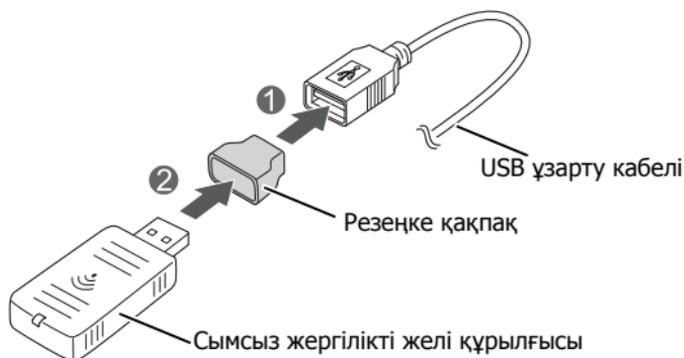


## USB ұзарту кабелін пайдалану

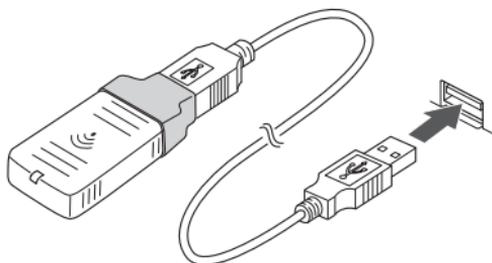
1. Құрылғының шығуын болдырмау үшін қамтылған резеңке қақпақты ішіне сымсыз жергілікті желі құрылғысы кіргізілетін USB ұзарту кабеліне бекітіңіз.
2. Сымсыз жергілікті желі құрылғысын кабель жалғағышына кіргізіңіз.

## САҚТЫҚ ЕСКЕРТУ

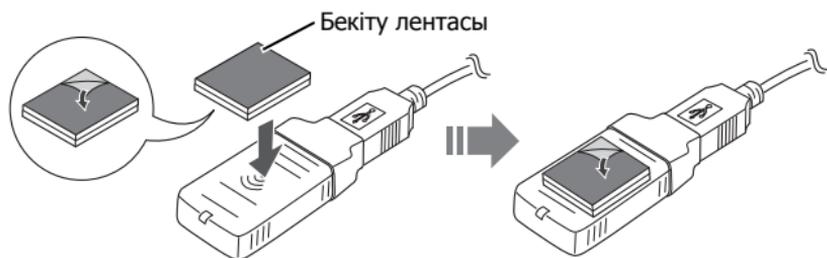
**Резеңке қақпақтың орнын сымсыз жергілікті желі құрылғысының артқы жағындағы жапсырманың сипаттамасы жабылмайтындай реттеңіз.**



3. USB ұзарту кабелін принтердің USB жалғағышына қосыңыз.



Сымсыз жергілікті желі құрылғысын бекіткіңіз келсе, қамтылған бекіту лентасын сыятындай кесіңіз және құрылғыға қойыңыз, сөйтіп жақсы байланыс ортасы бар жерде құрылғыны бекітіңіз.

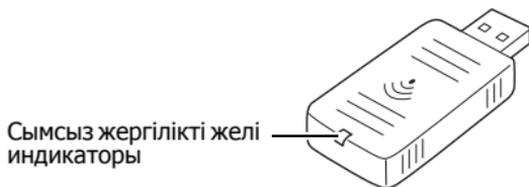


## Желіге қосылу

TM принтерін осы өнім арқылы желіге қосу әдісін *OT-WL02 Technical Reference Guide (Техникалық ақпарат нұсқаулығын)* қараңыз. *OT-WL02 Technical Reference Guide (Техникалық ақпарат нұсқаулығын)* келесі URL мекенжайынан жүктеуге болады: <http://www.epson-biz.com/?prd=ot-wl02&inf=trg>

# Сымсыз жергілікті желі индикаторының мағынасы

Сымсыз жергілікті желі индикаторының төмендегі суретте көрсетілген.



 : жыпылықтайды     : қосулы     : өшірулі

Күй	Сымсыз жергілікті желі индикаторы
Сымсыз жергілікті желі құрылғысы принтерге қосылмаған. Я болмаса, принтердің қуаты өшірулі.	
Бұл сымсыз жергілікті желі құрылғысы принтерге қосылған және жұмыс істеуде.	 Көк
Бұл сымсыз жергілікті желі құрылғысы принтерге қосылған және жұмыс істеуде. Бұл құрылғы желіде байланыс жасауда.	 Көк (Жылдам жыпылықтайды)
Қате орын алды. Принтерді өшіріңіз, сымсыз жергілікті желі құрылғысын қайта орнатыңыз, содан кейін принтерді қосыңыз.	 Көк (Баяу жыпылықтайды)

## Техникалық сипаттамалар

<b>Қуатт көзінің кернеуі</b>	Тікелей ток, 5 В
<b>Ағымдағы тұтыну</b>	Ең көбі 0,4 А
<b>Жиілік ауқымы</b>	2,4 ГГц диапазоны (1-13 арналары)
<b>Ықтимал кедергілер ауқымы</b>	40 м
<b>Сыртқы түрі</b>	Сымсыз жергілікті желі құрылғысы: шамамен 24 × 51 × 10 мм (Е × Д × Е) USB ұзарту кабелі: 1 м (ұзындығы)

EPSON — Seiko Epson Corporation компаниясының тіркелген сауда белгісі.

Exceed Your Vision — Seiko Epson Corporation компаниясының тіркелген сауда белгісі немесе сауда белгісі.

Барлық басқа сауда белгілері тиісті иелерінің меншігі болып табылады және тек айқындау мақсатында пайдаланылады. Өнім туралы ақпарат тиісті ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

© Seiko Epson Corporation 2016. Барлық құқықтар сақталған.