

Kablosuz Ağ Bağlantılarına Genel Bakış

Bu kablosuz LAN ünitesi, projektörün başka aygıtlarla kablosuz olarak iletişim kurmasını sağlar.

Bu üniteyi projektöre bağladığınızda, yerleşik kablosuz LAN özelliğiyle bir bilgisayarın ekranını veya akıllı telefonların ve tablet aygıtlarının ekranını kablosuz olarak ağ üzerinden yansıtabilirsiniz.

Ağ ortamınıza bağlı olarak iki bağlantı modu vardır.

Hızlı bağlantı modu

Yerel Alan Ağı (LAN) kullanmaksızın aygıtı doğrudan projektöre bağlar.

Hızlı bağlantı modunu kullanırken aygıtı, bu üniteden başka bir erişim noktasına bağlayamazsınız.



Gelişmiş bağlantı modu

Bir kablosuz LAN erişim noktası yardımıyla aygıtı projektöre bağlar.



TR

Kablosuz bağlantı için yazılım ve uygulamalar

Şu yazılım öğelerinden veya uygulamalardan birini kullanarak, bağlı durumdaki aygıtların ekran veya içeriğini yansıtabilirsiniz.

• EasyMP MultiPC Projection (Windows/OS X)

Ayrı ayrı yansıtılan panellere en çok dört bilgisayarın ekranını eşzamanlı olarak yansıtır.

Bu yazılımı, ürünle birlikte gelen EPSON Projector Software CD-ROM'undan veya Epson Web sitesinden kurabilirsiniz.

• EasyMP Network Projection (Windows/OS X)

Ağ üzerinden projektöre bağlı durumdaki bir bilgisayarın ekranını yansıtır.

Bu yazılımı, ürünle birlikte gelen EPSON Projector Software CD-ROM'undan veya Epson Web sitesinden kurabilirsiniz.

• Epson iProjection (iOS/Android)

Bir akıllı telefonun veya tablet aygıtının içeriğini yansıtır.

Bu uygulamayı App Store veya Google Play'den indirebilirsiniz.

• Quick Wireless Connection USB Key (Windows)

Bu anahtarı bağlayarak bilgisayarın ekranını kolayca yansıtır.

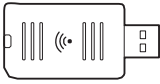
Anahtarı, Epson Web sitesinden veya yerel satıcınızdan satın alabilirsiniz.

Kurulum

1. Kablosuz LAN ünitesini kurun

Bu üniteyi, projektörün kablosuz LAN ünitesi kurulum bölümüne veya USB-A bağlantı noktasına takın.

Kurulum konumu, projektöre göre değişir. Daha fazla bilgi için, projektörle birlikte verilen "Kullanım Kılavuzu"na bakın.



Kablosuz LAN ünitesi kurulum bölümü
USB-A bağlantı noktası

2. Projektörün ağ ayarlarını yapın

Uzaktan kumandada veya kumanda panelindeki [Menu] düğmesine basıp **Ağ** menü öğelerini ayarlayın.

Ayar adları ve içeriği, projektöre göre değişir. Daha fazla bilgi için, projektörle birlikte verilen "Kullanım Kılavuzu"na bakın.

Ayar Öğesi	İçeriği
Kablosuz Güç	Kablosuz LAN'ı etkinleştirir.
Bağlantı Modu	Bağlantı yöntemine göre, Hızlı ^{*1} veya Gelişmiş seçin.
SSID Oto Ayar (Sadece hızlı bağlantı modu)	Projektör arama işlemini hızlandırmak amacıyla SSID'nin otomatik olarak atanmasını sağlamak için, Açık ^{*2} şıkkını seçin. SSID ve parolayı manuel olarak ayarlamak için Kapalı şıkkını seçin.
Erişim Noktası Ara (Sadece gelişmiş bağlantı modu)	Mevcut erişim noktalarını arayın ve bağlanmak istediğiniz SSID'yi seçin. Erişim Noktası Ara işlevine sahip olmayan bir model kullanıyorsanız veya erişim noktasını manuel olarak belirlemek istiyorsanız bir SSID ve parola belirleyin.

*1 Bu ayar, yazılımın veya uygulamanın bütün sürümlerinde bulunmayabilir.

*2 **SSID Oto Ayar** seçeneği **Açık** olarak ayarlanmışsa **Parola**, basit bir erişim noktası olarak işlev gören projektöre otomatik olarak atanır (sadece desteklenen modellerde). Epson iProjection kullanmak veya bağlantı güvenliğini artırmak için **Parola**'yı değiştirin.

3. Yazılım veya uygulamaları kullanarak projeksiyon yapın

Bağlantı hazırlığı



- Uzaktan kumandadaki [LAN] düğmesine basıp Ağ bilgisini görüntüleyin (LAN bekleme ekranı).
- Aygıtı, projektörle aynı ağa bağlayın.
(Bir bilgisayarı Hızlı bağlantı modunda bağlarken bunu yapmanız gerekmez.)

Yazılımı çalıştırma

- A Yazılım veya uygulamaları kullanarak projektörü arayın.
- B Bağlanmak istediğiniz projektörü seçin.
- C **Bağlan** veya **Katıl** şikkını seçin.
- D Sorulduğunda, LAN bekleme ekranında görüntülenmekte olan anahtar sözcüğü girin.

İşlemler, yazılım veya uygulamaya bağlı olarak değişebilir. Daha ayrıntılı bilgi edinmek için, ilgili yazılımın kullanım kılavuzuna ya da App Store veya Google Play'deki açıklamasına bakın.

Kablosuz LAN Işığının Yorumlanması

Gösterge ışığı	Durum
<input type="checkbox"/> Kapalı	Ünite projektöre takılı değildir. Ya da projektörün Ağ menüsünde LAN devre dışı bırakılmıştır.
<input checked="" type="checkbox"/> Mavi	Ünite projektöre takılıdır ve kullanılacak bağlantılar vardır.
 Mavi (Hızla yanıp sönüyor)	Ünite projektöre takılıdır ve bir aygıtla bağlanmaktadır.
 Mavi (Yavaş yavaş yanıp sönüyor)	Hata ortaya çıkmıştır. Projektörü kapatın, bu üniteyi yeniden kurun, sonra projektörü açın.



Bu ünitenin teknik özelliklerini öğrenmek için, bu kılavuzun sonundaki "Specifications" bölümüne bakın.

Правила техники безопасности

Благодарим за приобретение этого изделия. Внимательно прочтите этот документ для безопасной и правильной эксплуатации изделия. Чтобы иметь возможность быстро разобраться в любых непонятных моментах, держите данное руководство в доступном месте.

Если вам что-либо непонятно, обратитесь к своему продавцу или по ближайшему из адресов, приведенных в документе «Руководство по эксплуатации» из комплекта поставки проектора.

Для безопасной и правильной эксплуатации изделия в документации и на изделии приведены специальные символы, указывающие на потенциальную опасность для пользователя или окружающих и возможность повреждения имущества. Ниже приводятся эти обозначения и их интерпретация. Перед началом чтения данного руководства убедитесь в том, что вы правильно понимаете их значение.

 Предупреждение	Этим символом обозначена информация, незнание которой может привести к летальному исходу или травме в результате неправильного обращения.
 Предостережение	Этим символом обозначена информация, незнание которой может привести к летальному исходу или физическому ущербу в результате неправильного обращения.

Предупреждение

- **Может создавать электромагнитные помехи и служить причиной неисправной работы кардиостимуляторов.**

Перед использованием изделия убедитесь в том, что никто из находящихся в непосредственной близости от него не пользуется кардиостимулятором.

- **Может создавать электромагнитные помехи и служить причиной неисправной работы чувствительного медицинского оборудования.**

Перед использованием изделия убедитесь в отсутствии поблизости чувствительного медицинского оборудования.

- **В некоторых странах могут действовать ограничения на использование данного изделия в самолетах.**

Перед использованием изделия убедитесь в том, что оно не запрещено в самолетах.

Предостережение

- Данное изделие должно применяться только для проекторов Epson. При установке в другое устройство (например, в компьютер) возможны сбои, повреждение или неправильное функционирование компьютера.
- Не разбирайте и не переделывайте этот модуль. Такие действия могут привести к ожогам.
- Данный модуль предназначен только для использования в помещениях.
- В соответствии с требованиями к безопасности радиочастотного излучения люди должны находиться не ближе 20 см от антенны.

Меры предосторожности

Замечания относительно обращения и хранения

- 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 в отношении полосы частот

Полоса частот этого модуля составляет 2,4 ГГц. Этот диапазон частот совпадает с полосой частот промышленных, научных и медицинских устройств, например, микроволновых печей и систем идентификации мобильных устройств (RF-ID) (лицензируемое оборудование радиостанций и нелицензируемые радиостанции нормативной пониженной мощности), применяемых в заводских производственных линиях. Перед использованием этого модуля убедитесь в отсутствии поблизости оборудования радиостанций для идентификации мобильных устройств или радиостанций нормативной пониженной мощности. Если данный модуль создает электромагнитные помехи оборудованию радиостанции, применяемой для идентификации мобильных устройств, немедленно прекратите его эксплуатацию и генерацию электромагнитного поля. Обратитесь к местному дилеру или по ближайшему из адресов, приведенных в руководстве по технической поддержке и обслуживанию, которое входит в комплект поставки, если этот модуль создает электромагнитные помехи специальной радиостанции низкой мощности, используемой для идентификации мобильных устройств, либо вызывает аналогичные затруднения.

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

Меры предосторожности при международных поездках

Беспроводные устройства разрабатываются в соответствии с ограничениями на канал и частоту страны, для эксплуатации в которой они предназначены. Данный модуль соответствует характеристикам, требуемым в стране, где он приобретен. Если этот модуль эксплуатируется за пределами страны сбыта, то обратитесь к местному дилеру за дополнительными сведениями.

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 персональную информацию из этих данных, 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 какие-либо из следующих действий.
 - Извлекать персональные данные или другую секретную информацию (утечка информации)
 - Выдавать себя за другого пользователя и посылать несоответствующие данные (маскировка под законного пользователя)
 - Заменять содержание перехваченных данных и передавать их далее (фальсификация)
 - Внедрять компьютерные вирусы, способные привести к потере данных или фатальным сбоям (повреждению) системыИзначальная возможность возникновения подобных проблем в связи с настройками безопасности беспроводной ЛВС и использованием изделия была 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. Дополнительную информацию о настройках безопасности см. в «Руководстве по эксплуатации» в документации на компакт-диске, поставляемом вместе с проектором.

Обзор подключений к беспроводной сети

Данный беспроводной адаптер локальной сети позволяет установить беспроводную связь между проектором и другими устройствами.

Подключив это устройство к проектору, можно по беспроводной сети проецировать экран компьютера со встроенной функцией поддержки беспроводного подключения или содержимое смартфона или планшета.

В зависимости от сетевого окружения можно выбрать один из двух режимов подключения.

Quick Connection Mode (Режим быстрого подключения)

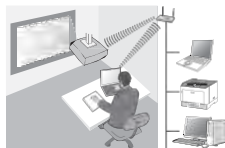
Подключение устройства напрямую к проектору без использования беспроводной локальной сети.

При использовании режима быстрого подключения нельзя подключить устройство к другим точкам доступа, кроме данного адаптера.



Advanced Connection Mode (Передовой связь метод)

Подключение устройства к проектору через точку доступа беспроводной локальной сети.



ПО и приложения для беспроводного подключения

Проецировать экраны или содержимое подключенных устройств можно с помощью следующего ПО или приложений.

- **EasyMP Multi PC Projection (Windows/OS X)**

Позволяет проецировать экраны четырех компьютеров одновременно в отдельных окнах.

Это ПО можно загрузить с диска EPSON Projector Software CD-ROM, входящего в комплект поставки, или с веб-сайта Epson.

- **EasyMP Network Projection (Windows/OS X)**

Позволяет проецировать экран одного компьютера, подключенного по сети к проектору.

Это ПО можно загрузить с диска EPSON Projector Software CD-ROM, входящего в комплект поставки, или с веб-сайта Epson.

- **Epson iProjection (iOS/Android)**

Позволяет проецировать содержимое смартфона или планшета. Это приложение можно загрузить в App Store или Google Play.

● Quick Wireless Connection USB Key (Windows)

Простое подсоединение этого ключа позволяет проецировать экран компьютера.

Ключ можно приобрести на веб-сайте Epson или у ближайшего дилера.

Установка

1. Установите беспроводной адаптер локальной сети

Подсоедините адаптер к гнезду проектора, предназначенному для беспроводного адаптера локальной сети, или к порту USB-A.

Место установки у разных проекторов может отличаться. Дополнительную информацию см. в «Руководстве по эксплуатации», поставляемом с проектором.



2. Выполните сетевые настройки проектора

Нажмите кнопку [Menu] на пульте ДУ или на панели управления и выполните настройки в меню **Сеть**.

Названия настроек и их содержание у разных проекторов может отличаться. Дополнительную информацию см. в «Руководстве по эксплуатации», поставляемом с проектором.

Настройка	Содержание
Беспровод. питание	Включение беспроводной локальной сети.
Режим соединения	В зависимости от способа соединения выберите Быстрый ^{*1} или Расширенный .
Автонастр. SSID (только для режима быстрого подключения)	Чтобы автоматически назначать SSID для более быстрого поиска проектора, выберите Вкл. ^{*2} . Для ручной настройки SSID и пароля-фразы выберите Вykl.
Поиск точки доступа (только для расширенного режима подключения)	Выполните поиск имеющихся точек доступа и выберите SSID, к которому нужно подключиться. Установка SSID и пароля-фразы требуется при использовании моделей, не оснащенных функцией поиска точек доступа, или когда нужно указать точку доступа вручную.

- *1 Эта настройка может отсутствовать в некоторых версиях ПО или приложения.
- *2 Если для **Автонастр. SSID** выбрано **Вкл., Пароль-фраза** устанавливается автоматически для проектора, работающего в качестве обычной точки доступа (только для совместимых моделей). Измените **Пароль-фразу**, чтобы использовать Epson iProjection или повысить безопасность соединения.

3. Проецирование с помощью ПО или приложения

Подготовка к соединению





- Нажмите кнопку [LAN] на пульте ДУ, чтобы показать параметр Сетевая инф. (экран ожидания локальной сети).
- Подключите устройство к той же сети, что и проектор.
(Это не требуется, если компьютер подключается с помощью Режим быстрого подключения.)

Работа с ПО

- A Выполните поиск проектор с помощью ПО или приложения.
- B Выберите проектор, к которому нужно подключиться.
- C Выберите **Подключиться** или **Присоединиться**.
- D Когда появится соответствующее окно, введите ключевое слово, отображаемое на экране ожидания локальной сети.

В зависимости от ПО или приложения функции могут отличаться. Подробную информацию см. в руководстве по эксплуатации ПО, а также в описаниях в App Store или Google Play.

Индикатор беспроводной сети

Индикатор	Состояние
 Выкл.	Устройство не установлено в проектор, Возможно также, что отключена функция локальной сети в меню проектора Сеть.
 Синий	Устройство установлено в проектор и присутствует подключение к сети.
 Синий (быстро мигает)	Адаптер установлен в проектор и выполняется подключение к устройству.
 Синий (медленно мигает)	Произошла ошибка. Выключите проектор, отсоедините и снова подсоедините адаптер, а затем включите проектор.

Информацию о характеристиках данного устройства см. в разделе "Specifications" в конце этого руководства.

Информация для потребителя

Данное устройство представляет собой тип беспроводного сетевого адаптера для ЖК-проекторов EPSON, предназначенный для обеспечения связи с другими электронными устройствами с целью обмена данными посредством беспроводной сети.

Правила техники безопасности

Перед использованием устройства необходимо ознакомиться со всеми правилами техники безопасности и инструкциями. После прочтения всех инструкций сохраните их для последующего обращения.

Опасно

- Не разбирайте устройство и не вносите изменения в его конструкцию.
- Не оставляйте устройство в местах, доступных для детей.
- Электромагнитные помехи могут привести к сбоям в работе медицинского оборудования. Перед использованием устройства убедитесь в отсутствии поблизости медицинского оборудования.
- Электромагнитные помехи могут привести к сбоям в работе оборудования с автоматическим управлением, что может стать причиной несчастного случая. Не используйте устройство вблизи оборудования с автоматическим управлением, такого как автоматические двери или системы пожарной тревожной сигнализации.

Веб-сайт технической поддержки Epson обеспечивает помощь в решении проблем, которые не могут быть решены при использовании документации по продукту. у вас есть Web-браузер и вы можете подключиться к Интернет, то обратитесь к этому сайту по адресу: <http://www.epson.ru/>

Изготовителя	SEIKO EPSON CORPORATION Адрес: 3-5, Ова 3-темэ, Сува-ши, Нагано-кен 392-8502 Япония Телефон: 81-266-52-3131
---------------------	---

Официальный представитель в странах СНГ	ООО «Эпсон СНГ» Адрес: 129110, Москва, улица Щепкина 42, строение 2а, 3 этаж Телефон: +7 (495) 777-0355/56 в Интернете: http://www.epson.ru/ email: info_CIS@epson.ru
	Представительство компании «Эпсон Европа Б.В.» (Нидерланды), г. Москва Адрес: 129110, Москва, улица Щепкина 42, строение 2а, 3 этаж Телефон: +7 (495) 777-0355/56 в Интернете: http://www.epson.ru/

Соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза «Об электромагнитной совместимости технических устройств» (ТР ТС 020/2011)

Страна производства/Месяц и год производства

Страна производства	См. маркировку на табличке проектора/устройства.
Месяц и год производства	

RU

Общие технические характеристики

Наименование изделия	ELPAP10
Частотный диапазон	2412-2472 МГц (каналы 1-13)
Поддерживаемые стандарты	IEEE802.11b/g/n
Источник питания	5 В пост. тока
Габаритные размеры	24 (Ш) x 10 (В) x 51 (Г) мм



EAC

Қауіпсіздік бойынша нұсқаулар

Бұл өнімді сатып алғаныңыз үшін алғыс білдіреміз. Бұл құрылғыны қауіпсіз және тиісінше пайдалану үшін осы құжатты мұқият оқып шығыңыз. Кез келген белгісіз мәселелерді жылдам шешу үшін бұл ақпаратты қолыңызға жақын ұстаңыз.

Егер кез келген мәселелер түсініксіз болса, жергілікті дилеріңізге немесе проектормен бірге берілген "Пайдаланушы нұсқаулығында" берілген ең жақын мекенжайға хабарласыңыз.

Өнімді қауіпсіз және тиісінше пайдалану үшін құжаттамада және өнімде таңбалар қолданылады, олар пайдаланушы не басқаларға тиетін ықтимал жарақаттарды және мүліктің зақымдалуын білдіреді. Индикаторлар және олардың мағынасы келесідей. Нұсқаулықты оқымас бұрын бұл таңбаларды дұрыс түсінуге тырысыңыз.

 Ескерту	Бұл таңба еленбеген жағдайда дұрыс емес пайдалануға байланысты өлімге немесе жарақат алуға әкелуі мүмкін ақпаратты көрсетеді.
 Сақтандыру	Бұл таңба еленбеген жағдайда дұрыс емес пайдалануға байланысты жеке жарақат алуға немесе сыртқы зиянға әкелуі мүмкін ақпаратты көрсетеді.

Ескерту

- **Электрмагниттік кедергіні тудырып, кардиостимуляторлардың ақаулықтарына апарып соғуы мүмкін.**
Бұл құрылғыны пайдаланбас бұрын, жақын жерде кардиостимуляторды пайдаланып жатқан адамдардың жоқ болғандығын тексеріңіз.
- **Электрмагниттік кедергіні тудырып, сезімтал медициналық жабдықтың ақаулықтарына апарып соғуы мүмкін.**
Бұл құрылғыны пайдаланбас бұрын, жақын жерде сезімтал медициналық жабдықтың жоқ болғандығын тексеріңіз.
- **Кейбір елдерде бұл құрылғыны ұшақта пайдалануға тыйым салынған.**
Бұл құрылғыны пайдаланбас бұрын, ұшақта бұл құрылғыны пайдалануға тыйым салынбағандығын тексеріңіз.

Сақтандыру

- **Бұл құрылғыны тек Epson проекторлары үшін пайдалануға болады.**
Егер ол компьютер сияқты басқа құрылғыға орнатылған болса, ол компьютердің бұзылуына, зақымдалуына не ақаулықтарға апарып соғуы мүмкін.
- **Бұл құрылғыны бөлшектемеңіз не үлгісін өзгертпеңіз.**
Бұл өртенуге апарып соғуы мүмкін.
- **Бұл құрылғы тек бөлме ішінде пайдаланылуға арналған.**
- **РЖ әсері бойынша сәйкестілік талаптарына сай болу үшін, осы құрылғының антеннасы мен жанындағы адамдардың арасында кемінде 20 см қашықтық ерқашан сақталуы тиіс.**

Сақтық шаралары

Қолдануға және сақтауға қатысты кеңестер

- Температуралары не ылғалдылығы жоғары жерлерде сақтамаңыз. Ол әсіресе терезелері жабық көлікте қалдырылғанда немесе тікелей күн сәулесінің астында сияқты температуралары әдеттен тыс жоғары жерлерде ұзақ уақытқа қойылғанда зақымдалуы не деформациялануы мүмкін.
- Құрылғыны суламаңыз. Бұл қателі жұмыс істеуге әкелуі мүмкін.
- Микротолқынды пештер жанында пайдаланбаңыз. Сымсыз байланыс микротолқынды пештер шығаратын электрмагниттік кедергімен үзілуі мүмкін.
- Құрылғыны құлатпаңыз, соқпаңыз немесе үстіне ауыр заттарды қоймаңыз.

Жиілік бойынша сақтық шаралары

Бұл құрылғы үшін жиілік диапазоны - 2,4 ГГц. Жиілік ауқымы микротолқынды пештер және мобильді құрылғыларды анықтау (RF-ID) жүйелері (лицензияланған жергілікті радио станциялары және лицензияланбаған арнайы төмен қуатты радио станциялары) сияқты зауыттық өндіріс желілерінде пайдаланылатын өндірістік, ғылыми және медициналық құрылғылармен бірдей жиілік диапазон болып табылады. Бұл құрылғыны пайдаланбас бұрын, жаныңызда мобильді құрылғыларды анықтауға арналған радио станцияларының не арнайы төмен қуатты радио станция пункттерінің жоқ екендігін тексеріңіз. Бұл құрылғы мобильді құрылғыларды анықтау үшін пайдаланылған жерлермен электрмагниттік түрде қиылысқан жағдайда, пайдалануды бірден доғарыңыз және электрмагниттік өрістің құрылуын тоқтатыңыз. Бұл құрылғы мобильді құрылғыларды анықтау үшін пайдаланылған арнайы төмен қуатты радио станциясымен электрмагниттік түрде қиылысса не басқа бірдей мәселелерді тудырса, жергілікті дилеріңізге немесе проектормен бірге берілген "Қолдау мен қызмет көрсету нұсқаулығында" берілген ең жақын мекенжайға хабарласыңыз.

Радиотелеграфия заңының ережелері

Радиотелеграфия заңында келесі әрекеттерге тыйым салынған.

- Өзгерту және бөлшектеу (антеннаны қоса)
- Сәйкестілік заттаңбасын алып тастау

Халықаралық жиһангездік бойынша сақтық шаралары

Сымсыз құрылғылар пайдаланылатын елдердің арна мен жиілік шектеулеріне сәйкес болу үшін жасақталған. Бұл құрылғы сату елінің сипаттамаларына негізделген. Егер бұл құрылғы сату елінен тыс пайдаланылса, қосымша ақпаратты дилермен тексеріңіз.

Сымсыз жергілікті желіні пайдалану кезіндегі қауіпсіздікке қатысты ескертпелер

(Тұтынушы құқықтары туралы маңызды ақпарат (құпиялылықты сақтау))

Сымсыз жергілікті желі не жергілікті желі кабелін пайдаланудың артықшылығы - ақпараттың радио сигналдары арқылы алмасуы, радио сигналдарының ауқымында болғанда желіге оңай қосылуыңыз мүмкін. Мұның кемшілігі - белгілі ауқым ішінде, электрмагниттік сигналдар қабырғалар сияқты бөгеулер арқылы өтуі мүмкін, сондықтан кері қауіпсіздік шаралары белгілі бір жолмен іске асырылмаса, мұндай мәселелер пайда болуы мүмкін.

- Байланыс дерегі ұстап алынуы мүмкін

Үшінші тарап рұқсатсыз сымсыз таратылымдарды қабылдауы мүмкін және олар осы таратылымдардан идентификакторлар, құпиясөздер не кредит картасының нөмірлері сияқты жеке ақпаратты алуы мүмкін немесе жеке электрондық пошта хабарларының мазмұндарын ұстап алуы мүмкін.

- Желіге рұқсатсыз қатынасу

Үшінші тарап жеке не компанияның желісіне рұқсатсыз қатынасып, келесі әрекеттердің кез келгенін орындай алады.

- Жеке мәліметтерді не басқа құпиялы ақпаратты алу (ақпараттың жайылып кетуі)
 - Басқа пайдаланушы ретінде әрекет ету және жағымсыз деректі жіберу (еліктеу)
 - Ұстап алған деректің мазмұнын қайта жазып, оны жіберу (бұрмалау)
 - Деректің жоғалуына не жүйенің бұзылуына әкеле алатын компьютер вирустарын енгізу (зақым)
- Бастапқы күйде, мұндай мәселелердің сымсыз жергілікті желі өніміне қатысты реттеулер арқылы немесе өнімді пайдаланудан орын алу ықтималдылығы азайтылған, себебі сымсыз жергілікті желі картасы мен қатынас нүктесінде осы мәселелерді шешу үшін қауіпсіздік шаралары бар. Бұл өнімді өз пікіріңізбен және толық жауапкершілікті көтеріп қауіпсіздік параметрлерін орнатқаннан кейін және қауіпсіздік параметрлерін орнатпаған жағдайда орын алуы мүмкін мәселелерді толығымен түсініп пайдалануды ұсынамыз.
- Қауіпсіздік параметрлері туралы қосымша ақпаратты проектормен берілген "Құжат ықшам дискісіндегі" "Пайдаланушы нұсқаулығынан" қараңыз.

Сымсыз желі қосылымдарына шолу

Сымсыз жергілікті желі құрылғысы проекторға басқа құрылғылармен сымсыз түрде байланысуға мүмкіндік береді. Осы құрылғыны проекторға жалғаған кезде, орнатылған сымсыз жергілікті желі функциясымен компьютердің экранын немесе сымсыз желі арқылы смартфондар мен планшеттердің мазмұнын проекциялауға болады. Желі ортасына байланысты екі байланыс режимі қолжетімді.

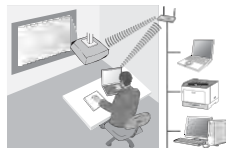
Жылдам байланыс режимі

Құрылғыны жергілікті желіні (LAN) пайдаланусыз проекторға тікелей қосады. Жылдам байланыс режимін пайдалану кезінде, құрылғыны осы құрылғыдан басқа ешқандай қатынас нүктелеріне қосу мүмкін болмайды.



Кеңейтілген байланыс режимі

Құрылғыны сымсыз жергілікті желі қатынас нүктесі арқылы проекторға қосады.



Сымсыз байланысқа арналған бағдарламалық жасақтама мен қолданбалар

Келесі бағдарламалық жасақтама элементтері не қолданбалардың көмегімен қосылған құрылғылардың экрандарын не мазмұнын проекциялауға болады.

● EasyMP Multi PC Projection (Windows/OS X)

Экрандарды ең көбі төрт компьютерден бір уақытта бөлек проекцияланған тақталарда проекциялайды.

Осы бағдарламалық жасақтаманы берілген EPSON проекторының бағдарламалық жасақтама ықшам дискісінен немесе Epson веб-торабынан орнатуға болады.

● EasyMP Network Projection (Windows/OS X)

Желі арқылы проекторға қосылған бір компьютерден экранды проекциялайды.

Осы бағдарламалық жасақтаманы берілген EPSON проекторының бағдарламалық жасақтама ықшам дискісінен немесе Epson веб-торабынан орнатуға болады.

● Epson iProjection (iOS/Android)

Смартфон не планшеттің мазмұнын проекциялайды.

Осы қолданбаны App Store немесе Google Play тораптарынан жүктеп алуға болады.

• Quick Wireless Connection USB кілтi (Windows)

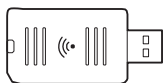
Компьютердің экранын жай ғана осы кілтті қосу арқылы проекциялайды. Кілтті Epson веб-сайтынан немесе жергілікті дилеріңізден сатып алуға болады.

Орнату

1. Сымсыз жергілікті желі құрылғысын орнату

Осы құрылғыны проектордың сымсыз жергілікті желі құрылғысын орнату бөліміне немесе USB-A портына орнатыңыз.

Орнату орны проекторға байланысты өзгешеленеді. Қосымша мәліметтерді проектормен берілген "Пайдаланушы нұсқаулығынан" қараңыз.



Сымсыз жергілікті желі құрылғысын орнату бөлімі
USB-A порты

2. Проектор үшін желі параметрлерін орнату

Қашықтықтан басқару пультіндегі немесе басқару тақтасындағы [Menu] түймесін басып, **Network** мәзір элементтерін орнатыңыз.

Параметрлердің атаулары мен мазмұны проекторға байланысты өзгешеленеді. Қосымша мәліметтерді проектормен берілген "Пайдаланушы нұсқаулығынан" қараңыз.

Параметр элементі	Мазмұны
Wireless Mode	Сымсыз жергілікті желіні қосу.
Connection Mode	Байланыс әдісіне байланысты Quick ¹ немесе Advanced параметрін таңдаңыз.
SSID Auto Setting (Жылдам байланыс режимі ғана)	Проекторды іздеу процесін жылдамдату үшін SSID автоматты түрде тағайындау үшін On ² параметрін таңдаңыз. SSID мен Passphrase кодын қолмен орнату үшін Off параметрін таңдаңыз.
Search Access Point (Кеңейтілген байланыс режимі ғана)	Қолжетімді қатынас нүктелерін іздеу және қосылғыңыз келген SSID таңдау. Search Access Point функциясы жоқ үлгілер пайдаланылғанда немесе қатынас нүктесін қолмен орнату қажет болса, SSID мен Passphrase кодын орнатыңыз.

*1 Бұл параметр бағдарламалық жасақтама не қолданбаның барлық нұсқаларында қолжетімді болмауы мүмкін.

*2 **SSID Auto Setting** параметрі **On** күйіне орнатылған кезде, **Passphrase** параметрі қарапайым қатынас нүктесі (тек қолдау көрсетілген үлгілерде) ретінде қызмет ететін проекторға автоматты түрде орнатылады. Epson iProjection пайдалану және байланыс қауіпсіздігін жақсарту үшін **Passphrase** параметрін өзгертіңіз.

3. Бағдарламалық жасақтама не қолданбалардың көмегімен проекциялау

Қосуға дайындалу



- Network information (жергілікті желінің күту экранын) көрсету үшін қашықтан басқару пультіндегі [LAN] түймесін басыңыз.
- Құрылғыны проектормен бірдей желіге жалғаңыз. (Компьютерді Жылдам байланыс режимін пайдалану арқылы жалғау кезінде осы әрекетті орындаудың қажеті жоқ.)

Бағдарламалық жасақтаманы қолдану

- A Бағдарламалық жасақтама не қолданбалардың көмегімен проекторды іздеңіз.
- B Қосылғыңыз келген проекторды таңдаңыз.
- C **Connect** немесе **Join** пәрменін таңдаңыз.
- D Нұсқау берілгенде, жергілікті желі күту экранында ағымда көрсетілген кілт сөзді енгізіңіз.

Әрекеттер бағдарламалық жасақтама не қолданбаға байланысты өзгешеленеді. Әр бағдарламалық жасақтама үшін қолдану нұсқаулығын қараңыз немесе толық мәліметтерді App Store немесе Google Play торабындағы түсініктемеден қараңыз.

Сымсыз жергілікті желі индикаторын оқу

Индикатор	Күй
<input type="checkbox"/> Өшірулі	Бұл құрылғы проекторға орнатылмаған. Немесе сымсыз жергілікті желі проектордың Network мәзірінде өшірілген.
<input checked="" type="checkbox"/> Көк	Бұл құрылғы проекторға орнатылған және байланыстар қолжетімді.
 Көк (жылдам жыпылықтауда)	Бұл құрылғы проекторға орнатылған және құрылғыға қосылуда.
 Көк (баяу жыпылықтауда)	Қате орын алды. Проекторды өшіріңіз, бұл құрылғыны қайта орнатыңыз және проекторды қосыңыз.

Осы құрылғының техникалық сипаттамасын осы нұсқаулықтың соңындағы "Specifications" бөлімінен қараңыз.

Тұтынушыларға арналған ақпарат

Бұл құрылғы - сымсыз желі арқылы дерек алмасу үшін басқа электрондық құрылғылармен байланысты қамтамасыз ететін EPSON СКД проекторларына арналған сымсыз жергілікті желі адаптері.

Қауіпсіздік +нұсқаулары

Құрылғыны пайдалану алдында барлық қауіпсіздік және пайдалану бойынша нұсқаулықтар оқылуы керек. Барлық нұсқаулықтарды оқып шыққаннан кейін, ақпаратты кейінірек қарау үшін сақтап қойыңыз.

Ескерту

- Құрылғыны бөлшектемеңіз не үлгісін өзгертпеңіз.
- Құрылғыны бөлшектемеңіз не үлгісін өзгертпеңіз.
- Электр-магниттік кедергі медициналық жабдықтың ақаулығына әкелуі мүмкін. Бұл құрылғыны пайдаланбас бұрын, жақын жерде сезімтал медициналық жабдықтың жоқ болғандығын тексеріңіз.
- Электр-магниттік кедергі автоматты басқарылатын жабдықтың ақаулығына әкеліп, апатты тудыруы мүмкін. Құрылғыны автоматты есіктер не өрт сөндіру дабылы сияқты автоматты басқарылатын жабдықтың жанында пайдаланбаңыз.

Epson компаниясының техникалық қолдау көрсету қызметінің веб сайты өнімнің құжатындағы ақауды жоюға қатысты мәлімет арқылы шешуге болмайтын ақауларға қатысы бар анықтама береді. Веб браузер бар болса және интернетке шыға алсаңыз, сайтқа келесідей кіріңіз: <http://www.epson.kz/>

Өнім жасаушысы	SEIKO EPSON КОРПОРАЦИЯСЫ Мекенжайы: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Жапония Телефоны: 81-266-52-3131
-----------------------	--

ТМД елдеріндегі ресми өкіл	<p>«ЭПСОНТМД» ЖШС Мекенжайы: Мәскеу қ-сы, 129110, Щепкин к-сі, 42, 2а ғимараты, 3-пәтер, “Чайка Глаза” бизнес орталығы Телефоны: +7 (495) 777-0355/56 веб: http://www.epson.ru/ электрондық пошта: info_CIS@epson.ru</p> <p>EPSON EUROPE B.V. МӘСКЕУДЕГІ ӨКІЛЕТТІ КЕҢСЕСІ Мекенжайы: Мәскеу қ-сы, 129110, Щепкин к-сі, 42, 2а ғимараты, 3-пәтер, “Чайка Глаза” бизнес орталығы Телефоны: +7 (495) 777-0355/56 веб: http://www.epson.ru/</p>
-----------------------------------	--

Үлгі Кеден Одағының “Техникалық құрылғылардың электр-магниттік үйлесімділігі бойынша” техникалық ережесіне (КО ТР 020/2011) сай келеді

Өндірген ел/Өндірілген айы мен жылы

Өндірген ел	Проектор/құрылғы заттаңбасында белгіленген.
Өндірілген айы мен жылы	Басқа жағын қараңыз.

Жалпы сипаттамалар

Өнім аты	ELPAP10
Жиілік диапазоны	2412-2472 МГц (1-13 арна)
Негізделетін стандарттар	IEEE 802.11 b/g/n
Қуат көзі	ТТ 5 В
Өлшемдер	24 (Е) x 10 (Б) x 51 (Т) мм





Instruccions de seguretat

Moltes gràcies per adquirir aquest producte. Llegiu aquest document amb atenció per utilitzar la unitat de manera segura i correcta. Manteniu aquesta informació a mà, ja que us permetrà solucionar ràpidament qualsevol problema.

Si hi ha cap punt que no estigui clar, contacteu el vostre distribuïdor local o l'adreça més propera de la "Guia de l'usuari" que es va proporcionar amb el vostre projector.

Per tal de poder fer servir el producte d'una manera segura i correcta, hem col·locat símbols a la documentació i al producte per assenyalar possibles riscos de danys per a l'usuari o per a altres persones i materials. Les indicacions i el seu significat són els següents. Comproveu que els enteneu bé abans de llegir la guia.

 Advertència	Aquest símbol mostra una informació que, si la ignoreu, podria provocar la mort o lesions personals degut a una manipulació incorrecta.
 Precaució	Aquest símbol mostra una informació que, si la ignoreu, podria provocar lesions personals o danys físics degut a una manipulació incorrecta.

Advertència

- **Pot provocar interferències electromagnètiques als marcapassos, i causar-ne un funcionament incorrecte.**

Abans de fer servir la unitat, comproveu que no hi hagi ningú amb un marcapassos a prop.

- **Pot provocar interferències electromagnètiques als equips mèdics sensibles, i causar-ne un funcionament incorrecte.**

Abans de fer servir la unitat, comproveu que no hi ha equips mèdics a prop.

- **La utilització d'aquesta unitat en un avió pot estar restringida en alguns països.**

Abans de fer servir aquesta unitat, comproveu que el seu ús no estigui restringit a l'avió.