

Översikt över trådlösa nätverksanslutningar

Med denna trådlösa LAN-enhet kan projektorn kommunicera trådlöst med andra enheter.

När du ansluter denna enhet till projektorn kan du projicera en dators skärm med en inbyggd trådlös LAN-funktion, eller innehållet i smartphones och tabletenheter trådlöst över ett nätverk.

Det finns två anslutningslägen tillgängliga beroende på din nätverksmiljö.

Snabbt anslutningsläge

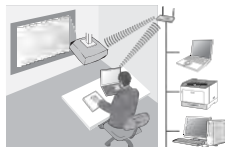
Ansluter enheten direkt till projektorn utan att använda ett lokalt nätverk (LAN).

När du använder Snabbt anslutningsläge kan du inte ansluta enheten till några andra åtkomstpunkter än denna enhet.



Avancerat anslutningsläge

Ansluter enheten till projektorn med en trådlös LAN-åtkomstpunkt.



Programvara och applikationer för trådlös anslutning

Du kan projicera skärmarna eller innehållet hos anslutna enheter genom att använda någon av följande programvaror eller applikationer.

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

Projicerar skärmar från upp till fyra datorer samtidigt på separata projicerade fält.

Du kan installera denna programvara från den medföljande EPSON Projector Software CD-ROM-skivan eller Epsons webbplats.

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

Projicerar skärmen från en dator ansluten till projektorn över ett nätverk.

Du kan installera denna programvara från den medföljande EPSON Projector Software CD-ROM-skivan eller Epsons webbplats.

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

Projicerar innehållet hos en smartphone eller tablet-enhet.

Du kan ladda ner denna app från App Store eller Google Play.

- **Quick Wireless Connection USB Key (Windows)**

Projicerar datorns skärm genom att helt enkelt ansluta denna nyckel.

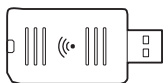
Du kan köpa nyckeln från Epsons webbplats eller hos din lokala återförsäljare.

Installera

1. Installera den trådlösa LAN-enheten

Installera denna enhet i projektorns installationsdel för trådlös LAN-enhet eller USB-A-porten.

Installationspositionen varierar beroende på projektorn. Se den "Bruksanvisning" som medföljer projektorn för mer information.



Installationsdelför trådlös LAN-enhet USB-A-port

2. Gör nätverksinställningar för projektorn

Tryck på knappen [Menu] på fjärrkontrollen eller kontrollpanelen, och ställ sedan in **Nätverk**-menyposterna.

Inställningsnamnen och innehållet varierar beroende på projektorn. Se den "Bruksanvisning" som medföljer projektorn för mer information.

Inställningspost	Innehåll
Trådlös ström	Aktivera trådlöst LAN.
Anslutningsläge	Välj Snabb *1 eller Avancerad beroende på anslutningsmetoden.
Auto SSID-inst. (Snabbanslutningsläge endast)	För att tilldela en SSID automatiskt för att snabba på sökningen efter en projektor, välj På *2. För att ställa in SSID:n och lösenfrasen manuellt, välj Av .
Sök efter åtkomstpunkt (Avancerat anslutningsläge endast)	Sök efter tillgängliga åtkomstpunkter, och välj den SSID du vill ansluta till. Om du använder modeller som inte har funktionen Sök efter åtkomstpunkt, eller om du vill specificera åtkomstpunkten manuellt, ställ in en SSID och lösenfras.

*1 Denna inställning kanske inte finns tillgänglig i alla versioner av programvaran eller applikationen.

*2 Om **Auto SSID-inst.** ställs in till **På**, ställs **Lösenfrasen** automatiskt in till den projektor som fungerar som en enkel åtkomstpunkt (för stödda modeller endast). Ändra **Lösenfrasen** för att använda Epson iProjection eller för att förbättra anslutningssäkerheten.

3. Projicera genom att använda programvara eller applikationer

Förbereda för att ansluta




- Tryck på knappen [LAN] på fjärrkontrollen för att visa Nätverksinformation (LAN-vänteskärmen).
- Anslut enheten till samma nätverk som projektorn.
(Du behöver inte göra detta när du ansluter en dator med Snabbanslutningsläge.)

Använda programvaran

- A Sök efter projektorn med programvara eller applikationer.
- B Välj den projektor du vill ansluta till.
- C Välj **Anslut** eller **Delta**.
- D Ange det lösenord som visas på LAN-vänteskärmen när du ombeds att göra det.

Funktionerna varierar beroende på programvaran eller applikationen. Se bruksanvisningen för varje programvara, eller förklaringen på App Store, eller Google Play för mer information.

Läsa den trådlösa LAN-indikatorn

Indikator	Status
<input type="checkbox"/> Av	Den här enheten sitter inte i projektorn. Eller så är trådlöst LAN inaktiverat i projektorns Nätverksmeny.
 Blå	Den här enheten sitter i projektorn och anslutningar är tillgängliga.
 Blå (Blinkar snabbt)	Den här enheten sitter i projektorn och ansluter till en enhet.
 Blå (Blinkar långsamt)	Ett fel har uppstått. Stäng av projektorn, installera om denna enhet, och sätt sedan på projektorn.



För denna enhets specifikation, se "Specifications" i slutet av denna handbok.

Bezpečnostní pokyny

Velice vám děkujeme za zakoupení tohoto produktu. Pečlivě si přečtete tento dokument, který obsahuje pokyny pro bezpečné a správné používání této jednotky. Uložte tento dokument na dostupném místě, aby jej mohli pohotově konzultovat v případě jakýchkoli pochybností.

Jsou-li některé body nejasné, kontaktujte místního prodejce na nejbližší adrese uvedené v dokumentu „Uživatelská příručka“ pro podporu a servis dodaným s projektorem.

Aby bylo možné používat tento produkt bezpečně a správně, jsou v dokumentaci a na produktu uvedeny symboly, které označují možné nebezpečí pro uživatele nebo jiné osoby a nebezpečí poškození majetku. Tyto symboly a jejich význam jsou uvedeny níže. Než začnete tuto příručku číst, řádně se seznámte s těmito symboly.

 Varování	Tento symbol označuje informace, jejichž ignorování může způsobit úmrtí nebo zranění osob v důsledku nesprávné manipulace.
 Pozor	Tento symbol označuje informace, jejichž ignorování může způsobit zranění osob nebo fyzické škody v důsledku nesprávné manipulace.

Varování

- **Může vytvářet elektromagnetické rušení a způsobit selhání kardiostimulátorů.**
Před používáním této jednotky zkontrolujte, zda se v blízkosti nenachází žádné osoby, které používají kardiostimulátor.
- **Může vytvářet elektromagnetické rušení a způsobit selhání citlivého lékařského vybavení.**
Před používáním této jednotky zkontrolujte, zda se v blízkosti nenachází žádné citlivé lékařské zařízení.
- **Používání této jednotky v letadle může být v některých zemích zakázáno.**
Před používáním této jednotky zkontrolujte, zda není používání této jednotky v letadle zakázáno.

Pozor

- **Tato jednotka smí být používána pouze s projektory Epson.**
V případě instalace s jiným zařízením, například s počítačem, může způsobit selhání, poškození nebo nefunkčnost počítače.
- **Tuto jednotku nedemontujte ani neupravujte.**
Mohlo by dojít k popálení.
- **Tato jednotka je určena jen pro vnitřní použití.**
- **Pro splnění požadavků na soulad s vystavením vlivu RF je nutné po celou dobu zachovávat minimální vzdálenost 20 cm mezi anténou této jednotky a osobami v blízkosti.**

Zásady

Poznámky k manipulaci a skladování

- Neskladujte na místech s vysokou teplotou nebo vlhkostí. K poškození nebo deformaci může dojít zejména při ponechání ve vozidle se zavřenými okénky nebo při umístění na místech dlouhodobě vystavených nadměrně vysokým teplotám, například přímému slunečnímu záření.
- Zabraňte namočení zařízení. Zařízení nemusí fungovat správně.
- Nepoužívejte v blízkosti mikrovlnných trub. Bezdrátová komunikace může být narušena elektromagnetickým rušením vytvářeným mikrovlnnými troubami.
- Zabraňte pádu, nevystavujte nárazům a neumísťujte na zařízení těžké předměty.

Zásady používání frekvencí

Frekvenční pásmo pro tuto jednotku je 2,4 GHz. Toto frekvenční pásmo je rovněž využíváno průmyslovými, vědeckými a lékařskými zařízeními, jako jsou například mikrovlnné trouby a systémy identifikace mobilních jednotek (RF-ID) v továrních linkách (licencované radiostanice a nelicencované specifikované radiostanicemi s nízkým výkonem). Před používáním této jednotky zkontrolujte, zda se v blízkém okolí nenacházejí žádné radiostanice pro identifikaci mobilních jednotek ani specifikované radiostanice s nízkým výkonem. Pokud tato jednotka způsobuje elektromagnetické rušení radiostanice sloužící pro identifikaci mobilních jednotek, ihned přestaňte jednotku používat a přestaňte vytvářet elektromagnetické pole. Pokud tato jednotka vytváří elektromagnetické rušení speciálních radiostanic s nízkým výkonem sloužících pro identifikaci mobilních jednotek, nebo pokud způsobuje podobné problémy, obraťte se na místního prodejce uvedeného v dokumentu „Příručka pro podporu a servis“ dodaného s projektorem.

Ustanovení zákona o bezdrátové telegrafii

Následující jednání je podle zákona o bezdrátové telegrafii zakázáno.

- Upravování a demontáž (včetně antény)
- Odstraňování štítku s prohlášením o shodě

Zásady pro mezinárodní cesty

Bezdrátová zařízení jsou konstruována tak, aby vyhovovala kanálovým a frekvenčním omezením země, ve které má být používána. Tato jednotka vychází ze specifikací země, ve které byla zakoupena. Pokud je tato jednotka používána mimo zemi, ve které byla zakoupena, požádejte místního prodejce o další informace.

Poznámky k zabezpečení při používání bezdrátové sítě LAN

(Důležité informace o zákaznických právech (zachování soukromí))

Výhodou používání bezdrátové sítě LAN oproti kabelové síti LAN je to, že vzhledem k výměně informací prostřednictvím rádiových signálů se můžete snadno připojit k síti, pokud se nacházíte v dosahu rádiových signálů. Nevýhodou je, že v určitém rozsahu mohou elektromagnetické signály procházet překážky, jako například stěny, takže pokud nejsou nějakým způsobem implementována bezpečnostní protopatření, může docházet k následujícím problémům.

- Zachycování přenášení dat
Třetí strana může přijímat bezdrátové přenosy bez ověření a může z těchto přenosů získávat osobní informace, jako například ID, hesla nebo čísla kreditních karet nebo může zachytit obsah soukromých e-mailových zpráv.
- Neoprávněný přístup k síti
Třetí strana může bez povolení přistupovat k soukromé nebo vnitřní podnikové síti a provádět následující činnosti.
 - Získávání osobních údajů nebo jiných tajných informací (únik informací)
 - Vydávat se za jiného uživatele a odesílat nevhodná data (impersonalizace)
 - Měnit obsah zachycených dat a znovu je odesílat (padělání)
 - Zavést počítačový virus, který by mohl způsobit ztrátu dat nebo selhání systému (poškození)

Pravděpodobnost, že by k těmto problémům mohlo dojít především nastavením zabezpečení bezdrátového síťového produktu a jeho používáním, je omezena, protože bezdrátová síťová LAN karta a přístupový bod mají bezpečnostní prvky pro zabránění těmto problémům. Doporučujeme používat tento produkt po provedení nastavení zabezpečení podle vlastního úsudku, s plnou odpovědností a s plným vědomím o problémech, ke kterým by mohlo dojít v případě nepřijetí žádných nastavení zabezpečení.

Podrobné informace o nastavení zabezpečení viz „Uživatelská příručka“ a na disku CD-ROM s dokumentací, který je dodaný s projektorem.

Přehled připojení k bezdrátové síti

Tato jednotka bezdrátové sítě LAN umožňuje projektoru komunikovat bezdrátově s dalšími zařízeními.

Pokud tuto jednotku připojíte k projektoru, můžete promítat obrazovku počítače pomocí vestavěné funkce bezdrátové sítě LAN, nebo obsah chytrých telefonů a tabletů bezdrátově prostřednictvím sítě.

V závislosti na síťovém prostředí jsou k dispozici dva režimy připojení.

Režim rychlého připojení

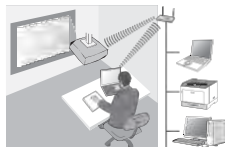
Připojuje zařízení přímo k projektoru bez použití místní sítě (LAN).

Při použití režimu rychlého připojení nelze zařízení připojit k žádnému jinému přístupovému bodu, než je tato jednotka.



Režim rozšířeného připojení

Připojuje zařízení k projektoru pomocí přístupového bodu bezdrátové sítě LAN.



Software a aplikace pro bezdrátové připojení

Obrazovky nebo obsah připojených zařízení je možné promítat pomocí jednoho z následujících softwarových programů nebo aplikací.

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

Promítá obrazovky až ze čtyř počítačů současně v podobě samostatných projekčních panelů.

Tento software je možné nainstalovat z dodaného disku CD-ROM se softwarem pro projektor EPSON, nebo z webových stránek společnosti Epson.

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

Promítá obrazovku z jednoho počítače připojeného k projektoru prostřednictvím sítě.

Tento software je možné nainstalovat z dodaného disku CD-ROM se softwarem pro projektor EPSON, nebo z webových stránek společnosti Epson.

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

Promítá obsah z chytrého telefonu nebo tabletu.
Tuto aplikaci je možné stáhnout z App Store nebo Google Play.

- **Quick Wireless Connection USB Key (Windows)**

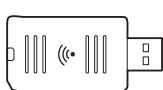
Promítá obrazovku počítače pouhým připojením tohoto klíče.
Tento klíč si můžete zakoupit na webu společnosti Epson nebo u místního prodejce.

Instalace

1. Nainstalujte jednotku bezdrátové sítě LAN

Tuto jednotku nainstalujte k části projektoru pro instalaci jednotky bezdrátové sítě LAN nebo k portu USB-A.

Instalační poloha se liší v závislosti na projektoru. Další podrobnosti viz „Uživatelská příručka“ dodaná s projektořem.



Část pro instalaci jednotky bezdrátové sítě LAN
Port USB-A

2. Provedte nastavení sítě pro projektor

Stiskněte tlačítko [Menu] na dálkovém ovladači nebo na ovládacím panelu a poté nastavte položky nabídky **Sít**.

Názvy nastavení a jejich obsah se u jednotlivých projektořů liší. Další podrobnosti viz „Uživatelská příručka“ dodaná s projektořem.

Položka nastavení	Obsah
Bezdrátové napájení	Povolte bezdrátovou síť LAN.
Režim připojení	V závislosti na režimu připojení vyberte možnost Rychlý ¹ nebo Pokročilý .
SSID Auto Nastav. (pouze Rychlý režim připojení)	Chcete-li identifikátor SSID nastavit automaticky k rychlejšímu vyhledání projektoru, vyberte možnost Zapnuto ² . Pokud chcete nastavit identifikátor SSID a heslo, vyberte možnost Vypnuto .
Hledání přístup. bodů (pouze pokročilý režim připojení)	Vyhledejte dostupné přístupové body a vyberte identifikátor SSID, ke kterému se chcete připojit. Při použití modelů, které neobsahují funkci vyhledávání přístupového bodu, nebo pokud chcete přístupový bod určit ručně, nastavte identifikátor SSID a heslo.

*1 Toto nastavení nemusí být k dispozici u všech verzí softwaru nebo aplikace.

*2 Pokud je položka **SSID Auto Nastav.** nastavena na **Zap**, je položka **Heslo** automaticky nastavena na projektor, které slouží jako jednoduchý přístupový bod (pouze u podporovaných modelů). Chcete-li použít Epson iProjection nebo zesílit zabezpečení připojení, změňte **heslo**.

3. Projekce pomocí softwaru nebo aplikací

Příprava k připojení



- Stisknutím tlačítka [LAN] na dálkovém ovladači zobrazte informace o síti (pohotovostní obrazovka sítě LAN).
- Zařízení připojte ke stejné síti jako projektor.
(Tonení nutné, pokud počítač připojujete pomocí režimu rychlého připojení.)

Použití softwaru

- A Vyhledejte projektor pomocí softwaru nebo aplikací.
- B Vyberte projektor, ke kterému se chcete připojit.
- C Vyberte možnost **Připojit** nebo **Připojit se**.
- D Budete-li k tomu vyzváni, zadejte klíč, který se aktuálně zobrazuje na pohotovostní obrazovce sítě LAN.

Činnost se liší v závislosti na softwaru nebo aplikaci. Podrobné informace viz návod k použití každého softwaru nebo vysvětlení v obchodu App Store nebo Google Play.

Popis kontrolky bezdrátové sítě LAN

Indikátor	Stav
<input type="checkbox"/> Vypnuto	Tato jednotka není nainstalována v projektoru. Případně je bezdrátová síť LAN vypnuta v nabídce Síť projektoru.
<input checked="" type="checkbox"/> Modrá	Tato jednotka je nainstalována v projektoru a jsou k dispozici připojení.
 Modrá (rychle bliká)	Tato jednotka je nainstalována v projektoru a připojuje se k zařízení.
 Modrá (pomalu bliká)	Došlo k chybě. Vypněte projektor, přeinstalujte tuto jednotku a poté projektor opět zapněte.



Technické údaje o této jednotce naleznete v části „Specifications“ na konci této příručky.

Biztonsági előírások

Köszönjük, hogy termékünket választotta. Az egység biztonságos és rendeltetésszerű használata érdekében figyelmesen olvassa el ezt a dokumentumot. Az esetlegesen fellépő problémák gyors megoldásához tartsa ezt az útmutatót könnyen hozzáférhető helyen.

Bármilyen kérdés esetén vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy a kivetítőhöz mellékelt „Használati útmutatóban” található legközelebbi címmel.

Annak érdekében, hogy a termék használata biztonságosan és rendeltetésszerűen történjen, különböző jelölések és szimbólumok figyelmeztetnek az útmutatóban és magán a terméken a felhasználó és mások testi épségét vagy anyagi értékeit fenyegető lehetséges biztonsági kockázatokra. A jelölések és jelentéseik a következők. Mindenképpen olvassa el és értse meg ezeket a kézikönyv további olvasása előtt.

 Figyelmeztetés	Ez a szimbólum olyan információkat jelöl, melyek figyelmen kívül hagyása a helytelen használat miatt akár halálhoz vagy személyi sérüléshez is vezethet.
 Vigyázat	Ez a szimbólum olyan információkat jelöl, melyek figyelmen kívül hagyása a helytelen használat miatt személyi sérülést vagy fizikai károkat okozhat.

Figyelmeztetés

- **Elektromágneses interferencia léphet fel, melyre bizonyos elektronikai eszközök (pl.: szívritmusszabályzók) meghibásodással reagálhatnak.**
Az egység használata előtt győződjön meg arról, hogy nincs a közelben szívritmusszabályzóval rendelkező személy.
- **Elektromágneses interferencia léphet fel, melyre az érzékeny orvosi berendezések meghibásodással reagálhatnak.**
Az egység használata előtt győződjön meg arról, hogy nincs a közelben érzékeny orvosi berendezés.
- **A termék repülőgépeken történő használata bizonyos országokban tiltott.**
Használat előtt győződjön meg arról, hogy az egység repülőgépen történő használata engedélyezett.

Vigyázat

- **Az egység csak Epson kivetítőkkel használható.**
Ha az egységet a javasolttól eltérő berendezésbe, pl. számítógépbe szereli, akkor meghibásodást, üzemzavart és hibás működést kockáztat.
- **Ne szerelje szét és ne módosítsa az egységet.**
Tűzveszélyt okozhat.
- **Az egység csak beltéri használatra lett tervezve.**
- **Az RF sugárzásra vonatkozó előírásoknak megfelelően, egy állandó, min. 20 cm távolság betartása kötelező az egység antennája és a közelben tartozkodó személyek között.**

HD

Óvintézkedések

A kezelés és a tárolás tudnivalói

- A készüléket ne tárolja magas hőmérsékletű vagy páratartalmú helyeken. Ilyen körülmények között (pl. lezárt ablakú gépkocsiban vagy közvetlen napfényen) ugyanis megsérülhet vagy deformálódhat a készülék.
- Óvja a készüléket a nedvességtől. Ez meghibásodáshoz vezethet.
- Ne használja a készüléket mikrohullámú sütő közelében. A mikrohullámú sütő által gerjesztett elektromágneses interferencia károsan befolyásolhatja a vezeték nélküli kommunikációt.
- Ne ejtse le, ne rázza a készüléket, és ne helyezzen rá nehéz tárgyakat.

Információk a használt frekvenciáról

Az egység által használt frekvenciasáv: 2,4 GHz. Ez a frekvenciasáv megegyezik az ipari, tudományos és orvosi eszközök (pl. mikrohullámú sütők, RF-ID berendezések, stb.) által használt frekvenciasávval (beleértve a licencelt rádióforrásokat és a nem licencelt, alacsony adásteljesítményű rádióforrásokat is). Az egység használata előtt ellenőrizze, hogy vannak-e RF-ID berendezések vagy egyéb, ebben a frekvenciasávban működő rádióforrások a közelben. Ha az egység interferál ilyen rádióforrásokkal, akkor szüntesse be azonnal az elektromágneses mező gerjesztését a használat befejezésével. Ha az egység elektromágneses jelei interferálnak a környezetében található RF-ID eszközökkel vagy egyéb rádióforrásokkal, esetleg hasonló eredetű de egyéb problémákat tapasztal, akkor vegye fel a kapcsolatot a helyi márkakereskedővel vagy a Terméktámogatás és szervizelési útmutató című dokumentumban található legközelebbi címmel.

A vezeték nélküli távközléssel kapcsolatos törvények szabályozásaival összefüggő tudnivalók

A következők tiltottak:

- A berendezés módosítása és szétszerelése (az antennát is beleértve)
- A megfelelőséget bizonyító címke eltávolítása

Övintézkedések nemzetközi utazások esetén

A vezeték nélküli berendezések mindig azon országok frekvencia- és csatornaszabályozási rendeleteivel konformak, melyekbe használatukat tervezték. Ez a berendezés az eladási ország szabályozásainak megfelelő specifikációkkal rendelkezik. Ha ezt az egységet az eladási országtól eltérő országban kívánja használni, akkor forduljon helyi márkakereskedőjéhez bővebb információkért.

A vezeték nélküli LAN hálózatok biztonságával kapcsolatos megjegyzések

(A vásárlói jogokkal kapcsolatos fontos információk (privát szféra védelme)) A vezeték nélküli LAN hagyományos (vezetékes) LAN hálózatokon túlmutató, legfontosabb előnye az, hogy az adatok rádiójelek formájában kerülnek átvitelre, így rádióforrás hatókörében kábelezés nélkül, könnyedén csatlakoztathatók az eszközök a hálózatra. Ebből fakadnak azonban bizonyos hátrányai is, nevezetesen, hogy a rádiós forgalmat az adott hatókörben mindenki foghatja, ami a következő problémák fellépését eredményezheti.

- Az átvitt adatokat illetéktelenek lehallgathatják
Hitelesítés nélküli rádiós adatátvitelt harmadik fél könnyedén lehallgathat, így személyes adatokat (pl. azonosítók, jelszavak, hitelkártyaszámok, elektronikus levelezési forgalma) kaparinthat meg.

- A hálózat jogosulatlan használata

Jogosultság nélküli harmadik fél is csatlakozhat egy egyéni vagy vállalati hálózathoz, ami a következő problémákat veti fel.

- Személyes adatok és egyéb nem publikus információk megszerzése (információszivárgás)

- Felhasználók nevében történő illetéktelen adatküldés (megszemélyesítéses támadás)

- Megszerzett adatok átírása és újraküldése (adatok hamisítása)

- Ártó szándékú számítógépes vírusok telepítése (adatkárosítás)

Ilyen és ehhez hasonló problémák előfordulásának valószínűsége azonban csökkenthető, ugyanis a vezeték nélküli LAN kártya és a hozzáférési pont rendelkezik olyan biztonsági mechanizmusokkal, melyek képesek ezeket a veszélyeket elhárítani. Ezért ajánlatos a termék biztonsági beállításait a veszélyek létezését megértve és a biztonsági kockázatokat felfogva úgy elvégezni, hogy az egyéni igényeknek, az aktuálisan használt környezetnek a lehető legjobban megfeleljenek.

A biztonsági beállításokkal kapcsolatos további részletekért lásd a kivetítőhöz mellékelte „Használati útmutatót” a dokumentáció tartalmazó CD-lemezen.

A vezeték nélküli csatlakozások áttekintése

A vezeték nélküli LAN egység segítségével a kivetítő vezeték nélkül kommunikálhat más eszközökkel.

Ha az egységet csatlakoztatja a kivetítőhöz, a beépített LAN funkció segítségével lehetővé válik egy számítógép képernyőjének, illetve okostelefonok és táblagépek tartalmának vezeték nélkül történő kivetítése.

A hálózati környezettől függően két kapcsolódási mód lehetséges.

Gyors kapcsolódási mód

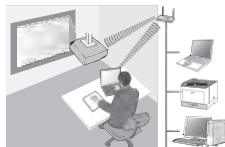
Az eszközt közvetlenül a kivetítőhöz kapcsolja, helyi (LAN) hálózat használata nélkül.

A gyors kapcsolódási mód használata során az eszközt nem csatlakoztathatja más hozzáférési pontokhoz.



Speciális kapcsolódási mód

Az eszközt a kivetítőhöz kapcsolja helyi, vezeték nélküli LAN hálózaton keresztül.



A vezeték nélküli hálózathoz szükséges szoftver és alkalmazások

A csatlakoztatott eszközök képernyőjét vagy tartalmát az alábbi szoftverek vagy alkalmazások egyikével vetítheti ki.

● EasyMP Multi PC Projection (Windows/OS X)

Egyszerre akár négy számítógép képernyőjét is kivetíti különálló ablakokba.

A szoftvert a tartozék EPSON kivetítő szoftver CD-ROM lemezről vagy az Epson honlapról telepítheti.

● EasyMP Network Projection (Windows/OS X)

Egy, a kivetítőhöz hálózaton keresztül kapcsolt számítógép képernyőjét vetíti ki.

A szoftvert a tartozék EPSON kivetítő szoftver CD-ROM lemezről vagy az Epson honlapról telepítheti.

● Epson iProjection (iOS/Android)

Kivetíti egy okostelefon vagy táblagép tartalmát.

Az alkalmazást az App Store vagy Google Play segítségével töltheti le.

● Quick Wireless Connection USB Key (Windows)

A kulcs csatlakoztatásával kivetíti a számítógép képernyőjét.

A kulcsot az Epson weboldáról vagy a helyi forgalmazójától szerezheti be.

Telepítés

1. Telepítse a vezeték nélküli LAN egységet

Az egységet telepítse a kivetítő vezeték nélküli LAN egységére vagy az USB-A portba.

A telepítési pozíció a kivetítő függvényében eltérő lehet. További részletekért lásd a kivetítőhöz mellékelt „Használati útmutatót”.



2. Hálózati beállítások végrehajtása a kivetítő számára

Nyomja meg a [Menu] gombot a távirányítón vagy a vezérlőpanelen, majd a **Hálózat** menüpontokkal végzze el a beállításokat.

A beállítási nevek és tartalmak a kivetítő függvényében eltérőek lehetnek. További részletekért lásd a kivetítőhöz mellékelt „Használati útmutatót”.

Beállítási elem	Tartalom
Vez. nélk. táp	Vezeték nélküli LAN engedélyezése.
Kapcsolat módja	A csatlakozástól függően, válassza ki a Gyors ^{*1} vagy Speciális kapcsolódási módokat.
SSID auto. beáll. (csak Gyors kapcsolódási mód esetén)	Automatikus SSID hozzárendeléshez a kivetítő keresésének felgyorsításához, válassza ki a Be ^{*2} lehetőséget. A SSID és a jelszó manuális beállításához, válassza ki a Ki lehetőséget.
Hozzáférési pont keresése (csak Speciális kapcsolódási mód esetén)	Az elérhető hozzáférési pontok keresése és a kívánt SSID kiválasztása. Ha olyan típusú készüléket használ, amely nem rendelkezik az elérhető hozzáférési pontok keresése funkcióval, illetve ha a manuálisan szeretné beállítani a hozzáférési pontot, SSID és jelszó adatokat.

*1 Ez a beállítás nem minden szoftververzió vagy alkalmazás típus esetén elérhető.

*2 Ha az **SSID auto. beáll.** beállítása **Be**, a **Jelszó** automatikusan az egyszerű hozzáférési pontként működő kivetítőre van állítva (csak támogatott modellek esetén). Módosítsa a **Jelszót** Epson iProjection használata vagy a kapcsolódás biztonságának növelése céljából.

3. Szoftver vagy alkalmazás segítségével történő vetítés

Kapcsolódáselőkészítése



- Nyomja meg a [LAN] gombot a távirányítón a Hálózati információk megjelenítéséhez (LAN készenléti képernyő).
- Csatlakoztassa az eszközt arra a hálózatra, amelyre a kivetítő van kapcsolva. (Ezt nem kell megtennie, ha egy számítógépet Gyorskapcsolódási módban csatlakoztat.)

A szoftverműködtetése

- A Kivetítő keresése szoftver vagy alkalmazás segítségével.
- B Válassza ki a csatlakoztatni kívánt kivetítőt.
- C Válassza ki a **Kapcsolódás** vagy **Csatlakozás** lehetőséget.
- D Adja meg a LAN készenléti üzemmód képernyőn megjelenített jelszót.

A műveletek a szoftver vagy az alkalmazás függvényében eltérőek lehet. Lásd az egyes szoftverek használati útmutatóját, vagy az App Store vagy a Google Play által közölt részleteket.

A vezeték nélküli LAN egység visszajelzőjének értelmezése

Visszajelző	Állapot
<input type="checkbox"/> Ki	Az egység nincs telepítve a kivetítőbe. Vagy a vezeték nélküli LAN nincs engedélyezve a kivetítő Hálózat menüjében.
<input checked="" type="checkbox"/> Kék	Az egység telepítve van a kivetítőbe és szabad csatlakozók elérhetőek.
 Kék (gyors villogás)	Az egység telepítve van a kivetítőbe és egy eszközhöz történő kapcsolódása folyamatban van.
 Kék (lassú villogás)	Hiba történt. Kapcsolja ki a kivetítőt, telepítse újra az egységet majd kapcsolja be a kivetítőt.



Az egység műszaki leírását lásd a kézikönyv végén található „Specifications” c. fejezetben.

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Dziękujemy za zakup tego produktu. Aby korzystać z niego prawidłowo i bezpiecznie, zapoznaj się dokładnie z tym dokumentem. Umieszczenie podręcznika w dostępnym miejscu pozwoli na szybkie wyjaśnienie nowych, nieznanych kwestii.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub najbliższym punktem znajdującym się pod adresem podanym w Przewodniku użytkownika dołączonym do projektora.

Aby umożliwić bezpieczne i prawidłowe użytkowanie produktu, w dokumentacji oraz na urządzeniu znajdują się znaki ostrzegające przed możliwym niebezpieczeństwem dla użytkownika oraz możliwością uszkodzenia innych urządzeń. Poniżej wymieniono znaki i ich znaczenie. Należy zapoznać się z nimi przed rozpoczęciem czytania podręcznika.

 Ostrzeżenie	Ostrzeżenie przed możliwością śmiertelnego wypadku lub poważnych uszkodzeń ciała w przypadku zignorowania tego ostrzeżenia lub niezachowania odpowiednich środków ostrożności.
 Uwaga	Ostrzeżenie przed możliwością obrażeń ciała lub uszkodzenia innych przedmiotów w przypadku zignorowania tego ostrzeżenia lub niezachowania odpowiednich środków ostrożności.

Ostrzeżenie

- **Może wywoływać zakłócenia elektromagnetyczne i nieprawidłowe działanie rozruszników serca.**
Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia, upewnij się, że w pobliżu nie ma osób posiadających rozrusznik serca.
- **Może wywoływać zakłócenia elektromagnetyczne i nieprawidłowe działanie urządzeń medycznych.**
Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia, upewnij się, że w jego pobliżu nie ma urządzeń medycznych.
- **W niektórych krajach używanie tego urządzenia w samolotach jest zabronione.**
Przez rozpoczęciem użytkowania urządzenia, upewnij się, że wolno z niego korzystać w samolotach.

Uwaga

- **Moduł powinien być używany wyłącznie z projektorami firmy Epson.**
Zainstalowanie go w innym urządzeniu (np. komputerze) może spowodować uszkodzenie, awarię lub nieprawidłowe działanie takiego urządzenia.
- **Nie wolno demontować urządzenia ani zmieniać jego kształtu.**
Takie działanie może spowodować poparzenia.
- **Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.**
- **W celu zapewnienia zgodności z wymaganiami dotyczącymi ekspozycji na fale radiowe, pomiędzy anteną modułu a osobami znajdującymi się w jego pobliżu należy zawsze zachowywać odległość przynajmniej 20 cm.**

Środki bezpieczeństwa

Informacje o obsłudze i przechowywaniu

- Nie wolno przechowywać produktu w miejscach narażonych na działanie wysokich temperatur i dużej wilgotności. W szczególności przyczyną uszkodzenia produktu lub jego deformacji może być pozostawienie go w samochodzie przy zamkniętych oknach lub przez dłuższy czas w miejscu, w którym występują bardzo wysokie temperatury spowodowane np. przez bezpośrednie działanie światła słonecznego.
- Nie wolno dopuścić do zawilgotnienia urządzenia. Może to spowodować usterki.
- Nie wolno używać urządzenia w pobliżu kuchenek mikrofalowych. Zakłócenia elektromagnetyczne wywoływane przez kuchenki mikrofalowe mogą wpływać niekorzystnie na komunikację bezprzewodową.
- Nie wolno upuszczać produktu, poddawać go wstrząsom lub umieszczać na nim ciężkich przedmiotów.

Środki bezpieczeństwa dotyczące częstotliwości

Produkt używa częstotliwości radiowych z zakresu 2,4 GHz. Jest to ten sam zakres częstotliwości, które są używane przez urządzenia przemysłowe, badawcze i medyczne, takie jak kuchenki mikrofalowe lub systemy identyfikacji bazujące na wykorzystaniu fal radiowych (RFID), stosowane na liniach produkcyjnych i używane w licencjonowanych systemach radiowych oraz specjalizowanych systemach radiowych bez licencji o małej mocy. Przed rozpoczęciem używania urządzenia należy sprawdzić, czy w pobliżu nie znajdują się stacje radiowe służące do identyfikacji radiowej lub specjalizowane stacje radiowe o małej mocy. Jeśli występują zakłócenia elektromagnetyczne ze stacją radiową tego typu, należy natychmiast zaprzestać używania urządzenia i generowania pola elektromagnetycznego. Jeśli urządzenie wywołuje zakłócenia ze specjalizowaną stacją radiową o małej mocy służącą do identyfikacji radiowej lub powoduje podobne problemy, należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą lub najbliższym punktem znajdującym się pod adresem podanym w „Podręczniku wsparcia i serwisu” dołączonym do projektora.

Przepisy dotyczące użytkowania urządzeń bezprzewodowych (Wireless Telegraphy Act)

Przepisy dotyczące użytkowania urządzeń bezprzewodowych (Wireless Telegraphy Act) zabraniają wykonywania następujących czynności:

- modyfikacji i demontażu urządzenia (włącznie z anteną),
- usuwania etykiety informującej o zgodności,

Środki bezpieczeństwa dotyczące podróży międzynarodowych

Urządzenia bezprzewodowe zaprojektowano w sposób zapewniający zgodność z ograniczeniami dotyczącymi kanałów i częstotliwości w krajach, dla których zostały zaprojektowane. Niniejsze urządzenie spełnia specyfikację dla kraju, w którym jest sprzedawane. W przypadku używania urządzenia poza krajem sprzedaży, w celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się ze sprzedawcą.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa podczas korzystania z bezprzewodowej sieci LAN

(Ważne informacje o prawach klienta do zachowania prywatności)

Przewaga bezprzewodowych sieci LAN nad przewodowymi polega na tym, że dzięki wykorzystaniu sygnałów radiowych, aby podłączyć się do sieci wystarczy znajdować się w ich zasięgu. Wadą tego rozwiązania jest fakt, że w ograniczonym zakresie sygnały elektromagnetyczne mogą przenikać przez różnego rodzaju przeszkody, np. ściany. Dlatego też, brak podjęcia pewnych czynności zabezpieczających może spowodować wystąpienie następujących problemów:

- Przechwycenie przesyłanych danych
Zewnętrzny podmiot może uzyskać nieautoryzowany dostęp do przesyłanych danych i pobrać z nich dane personalne takie jak identyfikatory, hasła lub numery kart kredytowych. Również treść wiadomości poczty elektronicznej może zostać przechwycona.
- Nieautoryzowany dostęp do sieci
Osoba trzecia może uzyskać nieautoryzowany dostęp do sieci osobistej lub wewnętrznej sieci firmowej i wykonać dowolne z wymienionych niżej czynności:
 - pobrać dane osobowe lub inne informacje poufne (wyciek danych),
 - podać się za innego użytkownika i wysłać nieodpowiednie dane (udawanie kogoś innego),
 - zastąpić treść przechwyconych informacji i przekazać je dalej (zafalszowanie),
 - wprowadzić wirusa komputerowego, który może spowodować utratę danych lub awarię systemu (zniszczenia).

Możliwość wystąpienia wymienionych wyżej problemów w wyniku wprowadzenia nieprawidłowych ustawień bezprzewodowej sieci LAN jest początkowo zmniejszona, gdyż karta bezprzewodowa i punkt dostępowy są wyposażone w funkcje zabezpieczające zdolne obsłużyć te problemy. Zaleca się, aby przed użyciem produktu wprowadzić ustawienia zabezpieczeń zgodnie z własnym osądem, przy założeniu przejścia pełnej odpowiedzialności i posiadania pełnej wiedzy o problemach, które mogą wystąpić w przypadku niewprowadzenia ustawień zabezpieczeń.

Aby uzyskać więcej informacji o ustawieniach zabezpieczeń, zapoznaj się z „Przewodnikiem użytkownika” znajdującym się na „Dysku CD z dokumentacją” dołączonym do projektora.

Informacje dotyczące bezprzewodowych połączeń sieciowych

Dzięki karcie sieciowej bezprzewodowej projektor może komunikować się bezprzewodowo z innymi urządzeniami.

Po podłączeniu modułu do projektora można bezprzewodowo za pośrednictwem sieci wyświetlać ekran komputera z wbudowaną funkcją bezprzewodowej sieci LAN lub zawartość smartfonów i tabletów.

W zależności od środowiska sieciowego dostępne są dwa tryby połączenia.

Tryb szybkiego połączenia

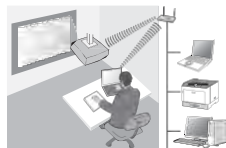
Umożliwia bezpośrednie podłączenie urządzenia do projektora bez konieczności korzystania z sieci lokalnej LAN (ang. Local Area Network).

Podczas korzystania z trybu szybkiego połączenia urządzenia nie można podłączyć do innego punktu dostępowego niż ten moduł.



Tryb zaawansowanego połączenia

Umożliwia podłączenie urządzenia do projektora przy użyciu punktu dostępowego bezprzewodowej sieci LAN.



Oprogramowanie i aplikacje umożliwiające bezprzewodowe połączenie

Ekran lub zawartość podłączonych urządzeń można wyświetlać korzystając z jednego z poniższych elementów oprogramowania lub aplikacji.

• EasyMP Multi PC Projection (Windows/OS X)

Umożliwia wyświetlanie ekranów nawet z czterech komputerów jednocześnie na oddzielnie wyświetlanych panelach.

Program można zainstalować z załączonej płyty CD-ROM z EPSON Projector Software CD-ROM lub ze strony internetowej firmy Epson.

• EasyMP Network Projection (Windows/OS X)

Umożliwia wyświetlanie ekranu z jednego komputera podłączonego do projektora za pośrednictwem sieci.

Program można zainstalować z załączonej płyty CD-ROM z EPSON Projector Software CD-ROM lub ze strony internetowej firmy Epson.

• Epson iProjection (iOS/Android)

Umożliwia wyświetlanie zawartości smartfonu lub tabletu.

Aplikację tę można pobrać ze sklepu App Store lub Google Play.

• Klucz Quick Wireless Connection USB Key (Windows)

Aby wyświetlić ekran komputera, wystarczy podłączyć ten klucz.

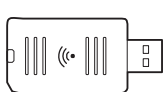
Klucz można zakupić ze strony internetowej firmy Epson lub u lokalnego sprzedawcy.

Instalacja

1. Zainstaluj kartę sieciową bezprzewodową

Zainstaluj kartę w sekcji instalacji karty sieciowej bezprzewodowej projektora lub w porcie USB-A.

Miejsce instalacji różni się w zależności od projektora. Aby uzyskać dalsze informacje, zapoznaj się z „Przewodnikiem użytkownika” dołączonym do projektora.



Sekcja instalacji karty sieciowej bezprzewodowej
Port USB-A

2. Wprowadź ustawienia sieciowe projektora

Naciśnij na pilocie lub panelu sterowania przycisk [Menu], a następnie skonfiguruj pozycję menu **Sieć**.

Nazwy ustawień i zawartość różnią się w zależności od projektora. Aby uzyskać dalsze informacje, zapoznaj się z „Przewodnikiem użytkownika” dołączonym do projektora.

Ustawienie	Funkcja
Zasil. poł. bezprz.	Służy do włączania sieci bezprzewodowej LAN.
Tryb połączenia	Wybierz opcję Szybki ^{*1} lub Zaawansowany , w zależności od trybu połączenia.
Aut. ustaw. SSID (tylko w trybie szybkiego połączenia)	Aby automatycznie przypisać identyfikator SSID w celu przyspieszenia wyszukiwania projektora, wybierz opcję Włączone ^{*2} . Aby ręcznie ustawić identyfikator SSID i hasło zabezpieczeń, wybierz opcję Wyłączone .
Wyszukaj punkt dostępowy (tylko w trybie zaawansowanego połączenia)	Wyszukaj dostępne punkty dostępowe i wybierz identyfikator SSID, z którym chcesz się połączyć. Jeśli używasz modelu, który nie jest wyposażony w funkcję Wyszukaj punkt dostępowy, lub jeśli chcesz ręcznie określić punkt dostępowy, ustaw identyfikator SSID i hasło zabezpieczeń.

*1 Ustawienie to może nie być dostępne w niektórych wersjach oprogramowania lub aplikacji.

*2 Jeśli dla opcji **Aut. ustaw. SSID** wybrano ustawienie **Włączone**, opcja **Hasło zabezpieczeń** jest automatycznie ustawiona na projektor, który pełni funkcję prostego punktu dostępowego (tylko dla obsługiwanych modeli). Zmień **Hasło zabezpieczeń**, aby korzystać z programu Epson iProjection, lub aby zwiększyć bezpieczeństwo połączenia.

3. Wyświetlaj przy użyciu oprogramowania lub aplikacji

Przygotowanie do podłączenia



- Naciśnij na pilocie przycisk [LAN], aby wyświetlić Informacje o sieci (ekran gotowości LAN).
- Podłącz urządzenie do tej samej sieci, co projektor.
(Nie jest to wymagane w przypadku podłączania komputera przy użyciu trybu szybkiego połączenia).

Obsługa oprogramowania

- A Wyszukaj projektor przy użyciu oprogramowania lub aplikacji.
- B Wybierz drukarkę, z którą chcesz się połączyć.
- C Wybierz opcję **Połącz** lub **Dołącz**.
- D Po wyświetleniu żądania wprowadź słowo kluczowe aktualnie wyświetlane na ekranie gotowości LAN.

Obsługa może różnić się w zależności od oprogramowania lub aplikacji. Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje, zapoznaj się z instrukcją obsługi danego oprogramowania lub przeczytaj jej opis w sklepie App Store, czy też Google Play.

Odczytywanie wskaźnika sieci bezprzewodowej LAN



Wskaźnik	Stan
<input type="checkbox"/> Wył.	Moduł nie jest zainstalowany w projektorze. Lub wyłączony jest moduł bezprzewodowej sieci LAN w menu Sieć projektora.
<input checked="" type="checkbox"/> Niebieski	Moduł został zainstalowany w projektorze i dostępne są połączenia.
 Niebieski (Miga szybko)	Moduł został zainstalowany w projektorze i jest podłączony do urządzenia.
 Niebieski (Miga wolno)	Wystąpił błąd. Wyłącz projektor, zainstaluj ponownie moduł, a następnie włącz projektor.

Specyfikację dla tego urządzenia można znaleźć na końcu tego przewodnika w rozdziale „Specifications”.

Οδηγίες για την ασφάλεια

Σας ευχαριστούμε για την αγορά αυτού του προϊόντος. Διαβάστε προσεκτικά αυτό το έγγραφο για ασφαλή και σωστή χρήση αυτής της μονάδας. Για να μπορέσετε να λύσετε γρήγορα οποιαδήποτε απορία, ανατρέξτε αμέσως σε αυτές τις πληροφορίες. Σε περίπτωση που οποιαδήποτε σημεία δεν είναι σαφή, επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή με την πιο κοντινή διεύθυνση που παρέχεται στο "Εγχειρίδιο χρήσης" που συνοδεύει το βιντεοπροβολέα.

Για να μπορέσετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν σωστά και με ασφάλεια, έχουν χρησιμοποιηθεί σύμβολα στην τεκμηρίωση και στο προϊόν, τα οποία επισημαίνουν πιθανή σωματική βλάβη στο χρήστη ή σε άλλους, καθώς και κίνδυνο υλικών ζημιών. Οι υποδείξεις και η σημασία τους περιγράφονται στη συνέχεια. Βεβαιωθείτε ότι τις έχετε κατανοήσει πλήρως πριν διαβάσετε τον οδηγό.

 Προειδοποίηση	Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει πληροφορίες που, αν δεν ληφθούν υπόψη, μπορεί να οδηγήσουν σε σωματική βλάβη ή και στο θάνατο λόγω λανθασμένου χειρισμού.
 Προσοχή	Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει πληροφορίες που, αν δεν ληφθούν υπόψη, μπορεί να οδηγήσουν σε σωματική βλάβη ή υλικές ζημιές λόγω λανθασμένου χειρισμού.

Προειδοποίηση

- **Ενδέχεται να ασκηθεί ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή και πρόκληση βλάβης σε καρδιακούς βηματοδότες.**
Πριν από τη χρήση αυτής της μονάδας, ελέγξτε ότι δεν υπάρχει βηματοδότης σε κοντινή απόσταση.
- **Ενδέχεται να ασκηθεί ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή και πρόκληση βλάβης σε ευαίσθητο ιατρικό εξοπλισμό.**
Πριν από τη χρήση αυτής της μονάδας, ελέγξτε ότι δεν υπάρχει ευαίσθητος ιατρικός εξοπλισμός σε κοντινή απόσταση.
- **Η χρήση της μονάδας κατά τη διάρκεια πτήσεων ενδέχεται να περιορίζεται σε ορισμένες χώρες.**
Πριν από τη χρήση της μονάδας, ελέγξτε ότι η χρήση της δεν περιορίζεται στην πτήση.

Προσοχή

- **Η μονάδα αυτή πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για βιντεοπροβολείς Epson.**
Εάν εγκατασταθεί σε άλλη συσκευή όπως σε υπολογιστή, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη, ζημιά ή δυσλειτουργία του υπολογιστή.
- **Μην πραγματοποιείτε αποσυναρμολόγηση ή ανακατασκευή της μονάδας.**
Ενδέχεται να προκληθούν εγκαύματα.
- **Αυτή η μονάδα προορίζεται μόνο για χρήση σε εσωτερικό χώρο.**
- **Για συμμόρφωση με τις απαιτήσεις συμβατότητας της έκθεσης σε ραδιοσυχνότητα, πρέπει πάντα να διατηρείται μια απόσταση τουλάχιστον 20 εκατοστών ανάμεσα στην κεραία της μονάδας και στα άτομα που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση.**

Προληπτικά μέτρα

Σημειώσεις σχετικά με το χειρισμό και την αποθήκευση

- Μην αποθηκεύετε τη συσκευή σε μέρη με υψηλές θερμοκρασίες ή υψηλή υγρασία. Ενδέχεται να προκληθεί βλάβη ή ζημιά εάν την αφήσετε σε όχημα με κλειστά παράθυρα ή εάν τοποθετηθεί σε μέρη με ασυνήθιστα υψηλές θερμοκρασίες για παρατεταμένη περίοδο, όπως σε περιπτώσεις άμεσης έκθεσης στον ήλιο.
- Μην την βρέχετε. Ενδέχεται να προκληθούν προβλήματα στη λειτουργία.
- Μην την χρησιμοποιείτε κοντά σε φούρνους μικροκυμάτων. Η ασύρματη επικοινωνία ενδέχεται να διακοπεί λόγω ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών που δημιουργούνται από φούρνους μικροκυμάτων.
- Μην ρίχνετε τη συσκευή, μην την εκθέτετε σε κραδασμούς ή μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω της.

Προληπτικά μέτρα συχνότητας

Η ζώνη συχνοτήτων της μονάδας είναι 2,4 GHz. Το εύρος συχνοτήτων είναι το ίδιο με εκείνο των βιομηχανικών, επιστημονικών και ιατρικών συσκευών όπως των φούρνων μικροκυμάτων και των συστημάτων αναγνώρισης (RF-ID) κινητών μονάδων (ραδιοσταθμοί με άδεια και ραδιοσταθμοί χαμηλής ενέργειας χωρίς άδεια) που χρησιμοποιούνται στην εργοστασιακή παραγωγή. Πριν χρησιμοποιήσετε τη μονάδα, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν κοντά ραδιοσταθμοί για αναγνώριση κινητών μονάδων ή καθορισμένοι ραδιοσταθμοί χαμηλής ενέργειας. Στην περίπτωση που προκληθεί ηλεκτρομαγνητική παρεμβολή αυτής της μονάδας με τις εγκαταστάσεις ραδιοσταθμού που χρησιμοποιείται για αναγνώριση κινητών μονάδων, διακόψτε αμέσως τη λειτουργία της και την παραγωγή του ηλεκτρομαγνητικού πεδίου. Επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο ή με την πιο κοντινή διεύθυνση που παρέχεται στον "Οδηγό υποστήριξης και εξυπηρέτησης" που συνοδεύει αυτόν το βιντεοπροβολέα, εάν αυτή η μονάδα παρεμβαίνει ηλεκτρομαγνητικά με κάποιον ραδιοσταθμό που χρησιμοποιείται για αναγνώριση κινητών μονάδων ή δημιουργούνται παρόμοια προβλήματα.

Κανονισμοί Wireless Telegraphy Act (Νόμου Ασύρματης Τηλεγραφίας)

Οι παρακάτω ενέργειες απαγορεύονται από το Wireless Telegraphy Act.

- Τροποποίηση και αποσυρμόλωση (συμπεριλαμβανομένης της κεραιάς)
- Αφαίρεση της ετικέτας συμμόρφωσης

Προληπτικά μέτρα διεθνούς μεταφοράς

Οι ασύρματες συσκευές είναι σχεδιασμένες για να συμμορφώνονται με τα όρια καναλιών και συχνοτήτων της χώρας, στην οποία προορίζονται να χρησιμοποιηθούν. Η μονάδα βασίζεται στις προδιαγραφές της χώρας πώλησης. Εάν η μονάδα χρησιμοποιείται εκτός της χώρας πώλησης, επικοινωνήστε με έναν τοπικό αντιπρόσωπο για περισσότερες πληροφορίες.

Σημειώσεις σχετικά με την ασφάλεια κατά τη χρήση ασύρματου LAN

(Σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τα δικαιώματα πελατών (διατήρηση προστασίας ιδιωτικού απορρήτου))

Το πλεονέκτημα της χρήσης ασύρματου LAN έναντι καλωδίου LAN είναι ότι επειδή οι πληροφορίες μεταδίδονται μέσω ραδιοσημάτων, μπορεί να συνδεθείτε εύκολα στο δίκτυο εάν βρισκόσθε εντός της ακτίνας των ραδιοσημάτων. Ένα μειονέκτημα είναι ότι εντός μιας συγκεκριμένης ακτίνας, τα ηλεκτρομαγνητικά σήματα μπορούν να διαπεράσουν εμπόδια όπως τοίχους, έτσι ώστε εάν δεν εφαρμοστούν μέτρα ασφαλείας, ενδέχεται να προκύψουν προβλήματα όπως αυτά που ακολουθούν.

- Ενδέχεται να γίνει υποκλοπή των δεδομένων επικοινωνίας
Ένα τρίτο μέρος ενδέχεται να είναι σε θέση να λάβει ασύρματες μεταδόσεις χωρίς εξουσιοδότηση και να αποκτήσει προσωπικές πληροφορίες από αυτές τις μεταδόσεις όπως αναγνωριστικά, κωδικό πρόσβασης ή αριθμοί πιστωτικών καρτών ή να υποκλέψει τα περιεχόμενα των προσωπικών μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
- Μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στο δίκτυο
Ένα τρίτο μέρος θα μπορούσε να αποκτήσει πρόσβαση σε ένα μεμονωμένο ή ενδοεταιρικό δίκτυο χωρίς άδεια και να πραγματοποιήσει οποιαδήποτε από τις παρακάτω ενέργειες.
 - Ανάκτηση προσωπικών δεδομένων ή άλλων μυστικών πληροφοριών (διαρροή πληροφοριών)
 - Ιδιοποίηση της ταυτότητας άλλου χρήστη και αποστολή ακατάλληλων δεδομένων (μίμηση)
 - Επαγγελγραφή των περιεχομένων των δεδομένων υποκλοπής και εκ νέου αποστολή τους (πλαστογράφηση)
 - Εισαγωγή ιού υπολογιστή ο οποίος θα μπορούσε να προκαλέσει απώλεια δεδομένων ή σφάλμα του συστήματος (βλάβη)Αρχικά, η πιθανότητα εμφάνισης τέτοιων προβλημάτων, μέσω ρυθμίσεων που αφορούν την ασφάλεια του προϊόντος ασύρματου LAN και τη χρήση του, είναι μειωμένη, επειδή η κάρτα ασύρματου LAN και το σημείο πρόσβασης διαθέτουν μέτρα ασφαλείας για την αντιμετώπιση αυτών των προβλημάτων. Σας συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν αφού πραγματοποιήσετε τις ρυθμίσεις ασφαλείας κατά την κρίση σας και με πλήρη ευθύνη σας και με τη πλήρη κατανόηση των προβλημάτων που ενδέχεται να προκύψουν εάν δεν πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις ασφαλείας. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις ασφαλείας, ανατρέξτε στο "Εγχειρίδιο χρήσης" στο "Εγγραφο CD-ROM" που παρέχεται μαζί με το βιντεοπροβολέα.

Επισκόπηση των συνδέσεων ασύρματου δικτύου

Αυτή η μονάδα ασύρματου LAN επιτρέπει στο βιντεοπροβολέα να επικοινωνεί ασύρματα με άλλες συσκευές.

Όταν συνδέσετε αυτήν τη μονάδα με έναν βιντεοπροβολέα, μπορείτε να προβάλετε την οθόνη ενός υπολογιστή με την ενσωματωμένη λειτουργία ασύρματου LAN, ή το περιεχόμενο από smartphones και συσκευές tablet ασύρματα μέσω ενός δικτύου.

Υπάρχουν διαθέσιμες δύο λειτουργίες σύνδεσης ανάλογα με το περιβάλλον του δικτύου σας.

Λειτουργία γρήγορης σύνδεσης

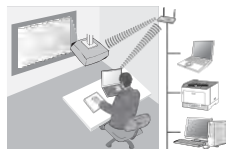
Συνδέει τη συσκευή απευθείας στο βιντεοπροβολέα χωρίς τη χρήση ενός τοπικού δικτύου LAN.

Κατά τη χρήση της λειτουργίας γρήγορης σύνδεσης, δεν μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή σε οποιοδήποτε σημείο πρόσβασης εκτός από αυτήν τη μονάδα.



Λειτουργία σύνδεσης Για προχωρημένους

Συνδέει τη συσκευή στο βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας ένα σημείο πρόσβασης ασύρματου LAN.



EL

Λογισμικό και εφαρμογές για ασύρματη σύνδεση

Μπορείτε να προβάλετε οθόνες ή περιεχόμενο από τις συνδεδεμένες συσκευές χρησιμοποιώντας ένα από τα ακόλουθα στοιχεία λογισμικού ή εφαρμογές.

● EasyMP Multi PC Projection (Windows/OS X)

Προβάλλει οθόνες από έως και τέσσερις υπολογιστές ταυτόχρονα σε χωριστά προβαλλόμενα πάνελς.

Μπορείτε να εγκαταστήσετε αυτό το λογισμικό από το παρεχόμενο CD-ROM EPSON Projector Software (Λογισμικό βιντεοπροβολέα της EPSON) ή την ιστοσελίδα της Epson.

● EasyMP Network Projection (Windows/OS X)

Προβάλλει την οθόνη ενός υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος με το βιντεοπροβολέα μέσω ενός δικτύου.

Μπορείτε να εγκαταστήσετε αυτό το λογισμικό από το παρεχόμενο CD-ROM EPSON Projector Software (Λογισμικό βιντεοπροβολέα της EPSON) ή την ιστοσελίδα της Epson.

● Epson iProjection (iOS/Android)

Προβάλλει το περιεχόμενο ενός smartphone ή μιας συσκευής tablet.

Μπορείτε να κάνετε λήψη αυτής της εφαρμογής από το App Store ή το Google Play.

• Quick Wireless Connection USB Key (Windows)

Προβάλλει την οθόνη του υπολογιστή απλά συνδέοντας αυτό το κλειδί.

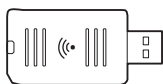
Μπορείτε να αγοράσετε το κλειδί από την ιστοσελίδα της Epson ή τον τοπικό σας αντιπρόσωπο.

Εγκατάσταση

1. Εγκαταστήστε τη μονάδα ασύρματου LAN

Εγκαταστήστε αυτή τη μονάδα στο τμήμα εγκατάστασης μονάδας ασύρματου LAN του βιντεοπροβολέα ή στη θύρα USB-A.

Η θέση εγκατάστασης διαφέρει ανάλογα με το βιντεοπροβολέα. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο "Εγχειρίδιο χρήσης" που συνοδεύει το βιντεοπροβολέα.



Τμήμα εγκατάστασης Μονάδα
ασύρματου LAN
Θύρα USB-A

2. Κάντε τις ρυθμίσεις δικτύου για το βιντεοπροβολέα

Πατήστε το κουμπί [Menu] στο τηλεχειριστήριο ή τον πίνακα ελέγχου και, στη συνέχεια, ρυθμίστε τα στοιχεία του μενού **Δίκτυο**.

Τα ονόματα και το περιεχόμενο των ρυθμίσεων διαφέρουν ανάλογα με το βιντεοπροβολέα. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο "Εγχειρίδιο χρήσης" που συνοδεύει το βιντεοπροβολέα.

Στοιχείο ρύθμισης	Περιεχόμενο
Ασύρματη τροφοδοσ.	Ενεργοποιεί το ασύρματο LAN.
Λειτουργία σύνδεσης	Επιλέξτε Γρήγορη ¹ ή Γιαπροχωρ. ανάλογα με τη μέθοδο σύνδεσης.
Αυτ.Ρύθμιση SSID (Λειτουργία γρήγορης σύνδεσης μόνο)	Για να αντιστοιχίσετε ένα SSID αυτόματα ώστε να επιταχύνετε την αναζήτηση ενός βιντεοπροβολέα, επιλέξτε Ενεργό ² . Για να ορίσετε ένα SSID και τη φράση πρόσβασης χειροκίνητα, επιλέξτε Ανενεργό .
Αναζ.σημείου πρόσβ./Λειτουργία σύνδεσης Για προχωρημένους μόνο)	Πραγματοποιήστε αναζήτηση για διαθέσιμα σημεία πρόσβασης, και επιλέξτε το SSID με το οποίο θέλετε να συνδεθείτε. Όταν χρησιμοποιείτε μοντέλα που δεν διαθέτουν τη λειτουργία Αναζ.σημείου πρόσβ. ή εάν θέλετε να καθορίσετε το σημείο πρόσβασης χειροκίνητα, ορίστε ένα SSID και τη φράση πρόσβασης.

- *1 Η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε όλες τις εκδόσεις του λογισμικού ή της εφαρμογής.
- *2 Όταν η **Αυτ.Ρύθμιση SSID** είναι ρυθμισμένη σε **Ενεργό**, η **Φράση πρόσβ.** ρυθμίζεται αυτόματα στο βιντεοπροβολέα που λειτουργεί ως απλό σημείο πρόσβασης (για υποστηριζόμενα μοντέλα μόνο). Αλλάξτε τη **Φράση πρόσβ.** για να χρησιμοποιήσετε το Epson iProjection ή να ενισχύσετε την ασφάλεια της σύνδεσης.

3. Προβολή με χρήση λογισμικού ή εφαρμογών

Προετοιμασία για σύνδεση



- Πατήστε το κουμπί [LAN] στο τηλεχειριστήριο για να εμφανίσετε τις Πληροφορίες δικτύου (οθόνη αναμονής του LAN).
- Συνδέστε τη συσκευή στο ίδιο δίκτυο με αυτό του βιντεοπροβολέα.
(Δε χρειάζεται να το κάνετε αυτό όταν συνδέετε έναν υπολογιστή χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Γρήγορης σύνδεσης.)

Λειτουργία του λογισμικού

- Αναζήτηση ενός βιντεοπροβολέα χρησιμοποιώντας λογισμικό ή εφαρμογές.
- Επιλέξτε το βιντεοπροβολέα με τον οποίο θέλετε να συνδεθείτε.
- Επιλέξτε **Σύνδεση** ή **Συμμετοχή**.
- Όταν σας ζητηθεί, εισαγάγετε τη λέξη-κλειδί που εμφανίζεται στην οθόνη αναμονής του LAN.

Οι λειτουργίες διαφέρουν ανάλογα με το λογισμικό ή την εφαρμογή. Δείτε τον οδηγό λειτουργίας για κάθε λογισμικό ή τις επεξηγήσεις στο App Store ή το Google Play για περισσότερες λεπτομέρειες.

Κατάσταση της ενδεικτικής λυχνίας ασύρματου LAN

Ένδειξη	Κατάσταση
<input type="checkbox"/> Σβηστή	Η μονάδα δεν έχει εγκατασταθεί στο βιντεοπροβολέα. Ή το ασύρματο LAN είναι απενεργοποιημένο στο μενού "Δίκτυο" του βιντεοπροβολέα.
<input checked="" type="checkbox"/> Μπλε	Η μονάδα έχει εγκατασταθεί στο βιντεοπροβολέα και υπάρχουν διαθέσιμες συνδέσεις.
 Μπλε (Αναβοσβήνει γρήγορα)	Αυτή η μονάδα έχει εγκατασταθεί στο βιντεοπροβολέα και συνδέεται με μια συσκευή.
 Μπλε (Αναβοσβήνει αργά)	Παρουσιάστηκε κάποιο πρόβλημα. Απενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα, εγκαταστήστε ξανά τη μονάδα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε το βιντεοπροβολέα.



Για τις προδιαγραφές αυτής της μονάδας, δείτε "Specifications" στο τέλος αυτού του οδηγού.


Güvenlik Talimatları

Bu ürünü satın aldığınız için çok teşekkür ederiz. Üniteyi güvenle ve doğru biçimde kullanmak için bu belgeyi dikkatle okuyun. Bilinen sorunları hızlı bir biçimde çözmek için bu bilgileri elinizin altında tutun.

Kafanızda net olmayan bir nokta varsa, satıcınıza veya projektörle birlikte verilen "Kullanım Kılavuzu"ndaki en yakın adrese başvurun.

Ürünü güvenli ve doğru bir şekilde kullanabilmeniz amacıyla, kullanıcıya ve diğer kişilere verilebilecek muhtemel zararları ve mallara verilebilecek hasarı belirtmek için belge içerisinde ve ürün üzerinde semboller bulunmaktadır. İşaretler ve anlamları aşağıdaki şekildedir. Kılavuzu okumadan önce bunları doğru şekilde anladığınızdan emin olun.

 Uyarı	Bu sembol, önemsenmediği takdirde yanlış kullanımdan dolayı ölüme veya ciddi yaralanmalara neden olabilecek bilgileri gösterir.
 Dikkat	Bu sembol, önemsenmediği takdirde yanlış kullanımdan dolayı kişisel yaralanma veya fiziksel hasara neden olabilecek bilgileri gösterir.

 Uyarı	
• Kalp pillerinin elektromanyetik parazitlenmeye maruz kalmasına ve arızalanmasına neden olabilir. Bu üniteyi kullanmadan önce, yakınınızda kalp pili kullanan kimse bulunmadığından emin olun.	
• Hassas tıbbi cihazların elektromanyetik parazitlenmeye maruz kalmasına ve arızalanmasına neden olabilir. Bu üniteyi kullanmadan önce, yakınınızda hassas tıbbi cihazlar bulunmadığından emin olun.	
• Bu ünitenin uçaklarda kullanılması bazı ülkelerde yasaklanmış olabilir. Bu üniteyi kullanmadan önce, bu ünitenin uçakta kullanılmasının yasaklanmış olmadığından emin olun.	

Dikkat

- Bu ünite yalnızca Epson projektörleriyle kullanılmalıdır. Bilgisayar gibi başka bir ağıta takıldığında, bilgisayarın arızalanmasına, hasar görmesine ya da bozulmasına yol açabilir.
- Bu üniteyi parçalamayın veya yeniden modellemeyin. Bu durum yanıklara neden olabilir.
- Bu ünite yalnızca iç mekanlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- RF'ye (radyo frekansına) maruz kalma uyumluluk gerekleri uyarınca, bu ünitenin anteniyle yakındaki kişiler arasında her zaman en az 20 cm mesafe bırakılmalıdır.

Önlemler

Taşıma ve Saklama Üzerine Notlar

- Yüksek sıcaklık ve yüksek nemin görüldüğü yerlerde saklamayın. Özellikle, camları kapalı bir aracın içerisinde bırakıldığında ya da direkt güneş ışığı altındaki alanlar gibi alışılmadık ölçüde yüksek sıcaklıkların uzun süreyle etkili olduğu yerlerde zarar görebilir veya şekli bozulabilir.
- Islanmasına izin vermeyin. Bu durum arızaya yol açabilir.
- Mikrodalga fırınların yakınında kullanmayın. Kablosuz iletişim mikrodalga fırınların ürettiği elektromanyetik parazitlenme nedeniyle kesintiye uğrayabilir.
- Düşürmeyin, darbelere maruz bırakmayın ya da üzerine ağır nesnelere yerleştirmeyin.

Frekansla İlgili Önlemler

Bu ünitenin frekans bandı 2,4 GHz'dir. Bu frekans aralığı, mikrodalga fırınlar ve fabrika üretim hatlarında kullanılan mobil cihaz belirleme (RF-ID) sistemleri (lisanslı bina içi radyo istasyonları ve lisanssız özel düşük güçlü radyo istasyonları) gibi endüstriyel, bilimsel ve tıbbi cihazlarda kullanılan aynı frekans aralığıdır. Bu üniteyi kullanmadan önce civarda mobil cihaz belirleme amacıyla kullanılan radyo istasyonları veya özel düşük güçte radyo istasyonu bulunmadığından emin olun. Bu ünitenin mobil cihaz belirleme amacıyla kullanılan bir radyo istasyonunun civarında olması nedeniyle elektromanyetik parazitlenmeye maruz kalması durumunda, kullanımını derhal durdurun ve elektromanyetik alan oluşturulmasını sona erdirin. Bu ünitenin mobil cihaz belirleme amacıyla kullanılan özel düşük güçlü radyo istasyonlarında elektromanyetik parazitlenmeye veya benzeri sorunlara neden olup olmadığı konusunda, projeksiyon ünitesi ile birlikte verilen "Destek ve Servis Kılavuzu"ndaki en yakın adresle veya satıcınızla temas kurun.

Telsiz Telgraf Kanunu Düzenlemeleri

Aşağıdaki fiiller Telsiz Telgraf Kanunu ile yasaklanmıştır.

- Değişiklik yapma ve parçalama (anten dahil)
- Uygunluk etiketinin sökülmesi

Uluslararası Seyahat Önlemleri

Kablosuz aygıtlar, kullanılması amaçlanan ülkenin kanal ve frekans sınırlarına uygun şekilde tasarlanırlar. Bu üniteye satıldığı ülkenin teknik özellikleri esas alınmıştır. Bu ünite satıldığı ülke dışında kullanılacaksa, daha fazla bilgi için yerel satıcıya başvurun.

Kablosuz LAN Kullanırken Güvenlik Hakkında Notlar

(Müşteri hakları konusunda önemli bilgiler (gizliliğin korunması))

LAN kablosuna bağlı bir kablosuz LAN kullanımının avantajı, bilgi alışverişi radyo sinyalleri kullanılarak gerçekleştirildiğinden, radyo sinyallerinin kapsama alanında bulunduğunuzda kolayca ağa bağlanabilmektir. Dezavantajı ise, belli bir aralık içerisinde elektromanyetik sinyallerin duvarlar gibi engeller içerisinden geçebilmesi nedeniyle, bir şekilde güvenlik önlemi alınmadığı takdirde sorunların ortaya çıkabileceğidir.

- İletilen veriler engellenebilir
Üçüncü bir şahıs izinsiz olarak kablosuz iletişimi alarak, bu iletişim içerisinden kimlik, parolalar ya da kredi kartı numaraları gibi kişisel bilgileri elde edebilirler ya da kişisel e-posta mesajlarının içeriğini engelleyebilirler.

● Ağ izinsiz erişim

Üçüncü bir şahıs kişisel ağa veya şirket ağına izinsiz olarak erişebilir ve aşağıdaki faaliyetleri gerçekleştirebilir.

- Kişisel bilgileri ve diğer gizli bilgileri elde etmek (bilgi sızıntısı)
- Kendisine başka bir kullanıcı süsü vererek uygunsuz veri göndermek (taklit)
- Engellenen verilerin üzerine yazarak yeniden göndermek (tahrifat)
- Veri kaybına ya da sistem çökmelerine yol açabilecek bir bilgisayar virüsü göndermek (hasar)

Öncelikle, bu tip sorunların meydana gelmesi olasılığı kablosuz LAN ürününün güvenliğiyle ilgili ayarlar ve ürün kullanımıyla azalmaktadır, çünkü kablosuz LAN kartının ve erişim noktasının bu tip sorunlarla başa çıkmaya yarayan güvenlik önlemleri bulunmaktadır. Kendi inisiyatifinizi kullanarak ve tüm sorumluluğu kendi üzerinize alarak güvenlik ayarlarınızı yaptıktan ve herhangi bir güvenlik almadığınız takdirde sorunlar yaşayabileceğinizi tamamen kavradıktan sonra bu ürünü kullanmanızı öneririz.

Güvenlik ayarları hakkında daha fazla bilgi edinmek için, projelerle birlikte verilen "Belge CD-ROM"u'ndaki "Kullanım Kılavuzu"na bakın.