EPSON
EXCEED YOUR VISION

Посібник з експлуатації проектора

Multimedia Projector

EB-1925W
EB-1915

Перед використанням

Застереження щодо використання модуля Мережна карта для бездротової локальної мережі. 6
Застереження щодо зберігання та користування. 6
Застереження щодо частоти. 6
Законодавство, що регулює використання радіозв'язку. 7
Застереження щодо міжнародних перевезень. 7
Зауваження щодо безпеки даних при використанні бездротових мереж. 7
Технічні характеристики модуля Мережна карта для бездротової локальної мережі. 8
Умови для підключення до сумісних плат бездротового доступу до мережі та точок доступу. 8
Технічні характеристики даного пристрою. 8

Ефективне використання проектора

Функції для ефективного використання проектора. 10
Передача зображення та звуку через підключення до мережі (EasyMP Network Projection). 10
Дистанційний моніторинг, настройка та керування проектором. 10
Проеціювання зображень з комп'ютера за допомогою функції "Мережний проектор" ОС Windows Vista. 10
Проеціювання збережених файлів безпосередньо з накопичувачів USB (PC Free) 11
Підключіть до комп'ютера кабель USB і проеціюйте зображення з екрана комп'ютера (Дисплей USB). 11
Встановлення програмного забезпечення. 12
Програмне забезпечення з комплекту поставки. 12
Встановлення. 12

Підключення за допомогою EasyMP Network Projection

Стислий опис EasyMP Network Projection. 16
Два режими підключення та їх основні функції. 16
Режим розширеного підключення. 16
Режим швидкого підключення (тільки якщо встановлено стандартний або додатковий модуль Мережна карта для бездротової локальної мережі). 16
Основні функції. 16
Послідовність дій. 17
Підготовка до підключення. 19
Підготовка комп'ютера. 19
Для ОС Windows. 19
Для комп'ютерів Macintosh. 19
Підключення до проектора у мережі та проеціювання. 20
Робота з проектором. 20
Робота з комп’ютером. 20
Використання екрана підключення. 21
Використання панелі інструментів. 23

Корисні функції програми EasyMP Network Projection

Проеціювання тільки показу слайдів PowerPoint (режим презентації). 27
Проеціювання фільмів з комп'ютера (Режим надсилання фільмів). 28
Підтримувані типи файлів. 28
Відтворення фільмів. 28
Використання багатоекранного режиму. 30
Приклад настроювання віртуального дисплея. 31
Послідовність дій перед застосуванням функції багатоекранного режиму. 31

Настроювання віртуального дисплея. 32
Активування драйвера віртуального дисплея (тільки для ОС Windows). 32
Настроювання віртуального дисплея. 33
Розташування зображення для проеціювання. 36
Проеціювання призначених зображень. 37

Підключення до проектора в іншій підмережі

Підключення до проектора в іншій підмережі. 40

Пошук за IP-адресою та назвою проектора (тільки для Режиму розширеного підключення). 41

Пошук за профілем. 42

Створення профілю. 42
Пошук за профілем. 43
Керування профілями. 44

Настроювання роботи програми EasyMP Network Projection

Використання вікна Задати параметри. 47

Встановлення значень окремих параметрів. 47
Вкладка Загальні параметри. 47
Вкладка Налаштувати продуктивність. 48
Вкладка Звукового. 49

Настройка, моніторинг та керування проекторами за допомогою комп'ютера

Зміна параметрів за допомогою веб-браузера (керування Web). 51

Відображення керування Web. 51
Введення IP-адреси проектора. 51
Настройка проектора. 51
Елементи меню Конфігурація, які не можна настроїти через веб-браузер. . . . 51
Елементи, які можна настроїти тільки у веб-браузері. 52

Використання функції Повід. про пошту для повідомлення про проблеми. 53

Керування за допомогою протоколу SNMP. 54

Презентації з використанням функції PC Free

Файли, які можна проеціювати, використовуючи функцію PC Free. 56

Файли, які можна проеціювати, використовуючи функцію PC Free. 56
Підтримувані формати відео. 56
Приклади використання PC Free. 57
Проеціювання зображень та фільмів, збережених на накопичувачах USB тощо. 57
Проеціювання показу слайдів PowerPoint без підключення до комп'ютера 57

Основні операції з використанням функції PC Free. 59

Запуск та зупинка функції PC Free. 59
Запустіть програму PC Free. 59
Вихід з PC Free. 60
Основні операції з використанням функції PC Free. 61
Повертання зображення. 61

Проеціювання сценаріїв. 63

Створення та редагування сценаріїв. 63
Основні операції редагування файлів SIT. 63
Відтворення сценарію. 64
Робота під час презентації. 64

Проеціювання файлів зображень та відео. 66

Проеціювання зображень та фільмів. 66
Послідовне проеціювання всіх файлів зображень та відео у папці (Слайди). . . . 67

Встановлення параметрів відображення файлів та показу слайдів. 69

Підготовка сценарію (за допомогою EasyMP Slide Converter)

Стислий опис сценарію. 71

Перетворення файлів PowerPoint на сценарії. 72

Файли PowerPoint, які можна перетворювати на сценарії. 72
Послідовність дій для перетворення сценарію. 72
Функції головного екрану. 72
Перетворення файлів слайдів на сценарії. 73
Безпосереднє перетворення файлу PowerPoint на сценарій. 77

Додаток

Обмеження підключення. 80

Підтримувані значення роздільної здатності. 80
Кольори дисплея. 80
Кількість підключень. 80
Інше. 80
При використанні ОС Windows Vista. 81
Обмеження під час проеціювання з Фотоколекції Windows. 81
Обмеження для оболонки Windows Aero. 81

Реєстрація цифрового сертифіката для проектора. 82

Реєстрація сертифіката клієнта. 82
Реєстрація сертифіката ЦС. 83

Виправлення несправностей. 84

Проблеми мережних функцій. 85
Не вдається підключитися за допомогою програми EasyMP Network Projection 85
Якщо підключення виконано з використанням програми EasyMP Network Projection, зображення, що проеціюється, залишається незмінним, а підключитися з іншого комп'ютера неможливо.. 85
Під час запуску програми EasyMP Network Projection проектор не знайдено. 85
Не вдається підключитися в Режимі розширеного підключення або до дротової мережі. 87
У багатоекранному режимі на бажаному дисплеї не відображається слайд-шоу.. 87
У багатоекранному режимі прикладні програми більше не відображаються з екрана комп'ютера.. 87
Курсор миші не відображається на екрані комп'ютера.. 88
Зображення та звук відео в EasyMP Network Projection не відображаються, зображення відтворюється повільно, або виникають зупинки відео чи звуку 88
При підключенні за допомогою EasyMP Network Projection відсутній звук від проектора. 88
Коли підключення виконано за допомогою програми EasyMP Network Projection, не вдається запустити слайд-шоу PowerPoint.. 89
Якщо підключення виконано за допомогою EasyMP Network Projection, при використанні прикладної програми Office екран не оновлюється.. 89
Під час запуску програми EasyMP Network Projection з’являється повідомлення про помилку. 89
Після розірвання підключення до комп'ютера за допомогою EasyMP Network Projection параметри мережі не відновлюються.. 91
Проблеми, пов'язані з використанням PC Free. 92
Не вдається відтворювати або відображати файли за допомогою PC Free. . . . 92
Проблеми, пов'язані з використанням EasyMP Slide Converter. 92
Під час запуску програми EasyMP Slide Converter з’являється повідомлення про помилку. 92
"Пункт Перетворити у FSE" не відображається в контекстному меню PowerPoint.. 93
Проблеми моніторингу та керування. 93
Навіть якщо виникає проблема із проектором, повідомлення не надсилається.. 93

Глосарій. 95

Загальні зауваження. 96

Загальне попередження. 96

Указатель. 97

Перед використанням

Перш ніж використовувати стандартний модуль або додатковий модуль Мережна карта для бездротової локальної мережі, уважно ознайомтеся з наступною інформацією.

Якщо в проекторі встановлено та використовується стандартний модуль або додатковий модуль Мережна карта для бездротової локальної мережі, зверніть увагу на наступні пункти.

Для безпечного й правильного користування цим пристроєм в Посібнику користувача та на самому виробі застосовуються умовні позначки, що свідчать про можливий ризик для користувача або інших осіб і ризик для майна. Нижче наведено опис цих позначок. Перш ніж читати посібник, обов'язково вивчіть їхні значення.

Попередження	Вказує на інформацію, ігнорування якої може призвести до смерті чи травми внаслідок неправильного поводження з обладнанням.
Обережно	Вказує на інформацію, ігнорування якої може призвести до травми чи фізичних ушкоджень внаслідок неправильного поводження з обладнанням.

Попередження

- *Може спричиняти електромагнітні перешкоди і викликати порушення в роботі кардіостимуляторів. Перед використанням переконайтеся в тому, що електромагнітні перешкоди відсутні.*
- *Може спричиняти електромагнітні перешкоди і викликати порушення в роботі чутливого медичного обладнання. Перед використанням переконайтеся в тому, що електромагнітні перешкоди відсутні.*
- *В деяких країнах можуть існувати обмеження на використання цього обладнання в літаках. Використання цього обладнання вимагає сумлінного ставлення до існуючих норм та правил.*

Обережно

- *Це обладнання слід використовувати лише з проекторами Epson. Якщо це обладнання встановити на інший пристрій, наприклад комп'ютер, воно може спричинити збої в роботі комп'ютера або його пошкодження чи неправильну роботу.*
- *Забороняється розбирати та модифікувати це обладнання. Недотримання цих вимог може призвести до опіків.*

Застереження щодо зберігання та користування

- Не зберігати в місцях з високим рівнем температури чи вологості. Зокрема, можливе пошкодження цього обладнання, якщо залишити його в автомобілі з закритими вікнами, або зберігання протягом тривалого часу при високій температурі, наприклад під прямим сонячним промінням.
- Берегти від вологи. Це може призвести до перебоїв у роботі.
- Не використовувати поруч із мікрохвильовими пічками. Електромагнітні перешкоди, які створюються мікрохвильовими пічками, можуть перешкоджати бездротовому обміну даними.
- Не кидати, не піддавати ударам та не розміщувати на пристрої важкі об'єкти.

Застереження щодо частоти

Діапазон частот для даного пристрою становить 2,4 ГГц/5 ГГц. Цей діапазон частот застосовується у промисловому, науковому та медичному обладнанні, наприклад у мікрохвильових пічках, а також в системах радіоідентифікації мобільних пристроїв (RF-ID) на промислових лініях (необхідна ліцензія) на радіостанціях малої потужності (ліцензія не потрібна). Перед використанням цього пристрою переконайтеся, що поблизу немає радіостанцій ідентифікації мобільних пристроїв або радіостанцій малої

потужності. Якщо даний пристрій створює електромагнітні перешкоди роботі радіостанцій ідентифікації мобільних пристроїв, необхідно негайно зупинити його роботу і припинити генерування електромагнітного поля. Якщо цей пристрій створює електромагнітні перешкоди роботі радіостанцій ідентифікації мобільних пристроїв або спричиняє інші проблеми подібного характеру, зверніться до місцевого дилера або за найближчою адресою, наведеною в посібнику з технічної підтримки та обслуговування (див. список контактних даних для проектора Epson).

Законодавство, що регулює використання радіозв'язку

Законодавством, що регулює використання радіозв'язку, забороняються наступні дії.

- Внесення змін та демонтаж пристрою (включаючи антену)
- Видалення маркування про відповідність нормативним актам
- Використання поза приміщенням згідно стандарту IEEE 802.11a (діапазон 5 ГГц)

Застереження щодо міжнародних перевезень

Бездротові пристрої створюються у відповідності до вимог щодо каналів та частот тієї країни, для якої їх призначено. Цей пристрій створено у відповідності з нормами країни, в якій він продається. Якщо його необхідно використовувати в іншій країні, зверніться за детальнішою інформацією щодо нормативних вимог до місцевого дилера.

Зауваження щодо безпеки даних при використанні бездротових мереж

(Важлива інформація, що стосується прав споживача (конфіденційності даних))

Перевагою бездротових мереж у порівнянні з дротовими мережами є легкість підключення до мережі в зоні прийому радіосигналу, оскільки обмін даними здійснюється за допомогою радіосигналу. Недоліком цієї технології є те, що на певній відстані електромагнітний сигнал проходить крізь фізичні перешкоди, наприклад стіни, отже, якщо не вживати запобіжних заходів, можуть виникати проблеми, описані далі.

- Дані можуть бути перехоплені під час передачі
  Сторонні особи можуть приймати бездротовий сигнал без авторизації, отримуючи таким чином особисту інформацію, таку як ідентифікаційні дані, паролі, номери кредитних карток або зміст особистих повідомлень електронної пошти.
- Несанкціонований доступ до мережі
  Сторонні особи можуть без дозволу отримувати доступ до особистої мережі або мережі організації і виконувати будь-які з наступних дій.
  - Отримувати особисті дані або іншу секретну інформацію (витік інформації)
  - Видавати себе за інших користувачів і надсилати невідповідні дані (самозванство)
  - Змінювати зміст перехоплених даних і передавати їх далі (фальсифікація)
  - Впроваджувати комп'ютерні віруси, що можуть спричиняти втрату даних або збої в роботі систем (завдання збитків)

Перш за все, ймовірність виникнення таких проблем через настройки пристрою для роботи в бездротових мережах та його роботу є невеликою, оскільки в платах бездротового доступу до мереж та в точках доступу застосовуються спеціальні заходи безпеки

саме для уникнення таких проблем. Рекомендується використовувати цей продукт після внесення змін до параметрів безпеки в залежності від оцінки ситуації, відповідально та розуміючи можливість виникнення таких проблем у разі, якщо параметри безпеки не буде змінено.

Докладніше про параметри безпеки див. у "Посібнику користувача" на компакт-диску з документами, що постачається разом з проектором.

Технічні характеристики модуля Мережна карта для бездротової локальної мережі

Умови для підключення до сумісних плат бездротового доступу до мережі та точок доступу

Цей пристрій може підключатися до наступних продуктів у відповідності до стандартів IEEE 802.11g, 802.11b та 802.11a.

- Плата бездротової мережі
- Комп'ютери, обладнані функцією бездротового доступу до мережі
- Точки доступу

Однак насправді створити пряме підключення до обладнання для бездротового доступу до мережі, що використовується на комп'ютері згідно стандарту IEEE 802.11g, навряд чи вдасться. Докладніше про обладнання для бездротового доступу до мережі див. у списку технічних характеристик.

Технічні характеристики даного пристрою

Діапазон частот *1	IEEE 802.11b/g: діапазон 2,4 ГГц (1 – 11 кан.), IEEE 802.11a: 5,15 – 5,25 ГГц (W52), 5,25 – 5,35 ГГц (W53)*2
Модуляція	IEEE 802.11b: DS-SS IEEE 802.11a/g: OFDM
Можливий діапазон перешкод	Менше ніж 20 м
Відповідність частотної модуляції	Може використовувати всі діапазони і уникати "ліцензійних" чи "неліцензійних" діапазонів.

*1 Передача даних згідно стандарту IEEE 802.11a не може використовуватися в Китайській Народній Республіці та Російській Федерації.

*2 Підключення до діапазону W53 можливе лише в режимі розширеного підключення.

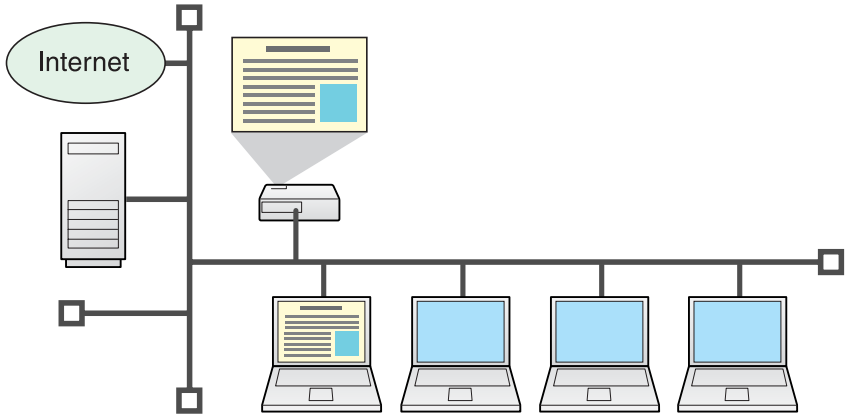
Ефективне використання проектора

У даному розділі міститься інформація про функції, що дозволять вам ефективніше використовувати проектор.

Даний проектор обладнано багатьма корисними функціями, що полегшують роботу з ним. До проектора можна підключитися не тільки за допомогою комп'ютерного кабелю, але також використовуючи різноманітні інші інтерфейси, наприклад кабель USB, накопичувач USB або підключення до локальної мережі. Це дозволяє використовувати широкий діапазон джерел вхідного сигналу зображень в залежності від робочого середовища.

Передача зображення та звуку через підключення до мережі (EasyMP Network Projection)

Підключивши проектор до мережі, можна проводити ефективні засідання та презентації.



Плавний перехід

Якщо проектор підключений до мережі, на нього можна передавати зображення з усіх комп'ютерів у мережі. Проектуючи дані з різних комп'ютерів під час засідання або презентації, можна плавно переходити від даних одного комп'ютера до даних іншого, не переключаючи кабель передавання сигналу.

Навіть якщо проектор і комп'ютер знаходяться на певній відстані один від одного, це не спричиняє жодних проблем.

Різні функції роботи з екранами та звуком

- Функція розподілу ☛ стр.16
- Функція перемикання ☛ стр.16
- Багатоекранний режим ☛ стр.30
- Режим надсилання фільмів ☛ стр.28
- Режим презентації ☛ стр.27

Дистанційний моніторинг, настройка та керування проектором

Завдяки наступним зручним функціям можливе колективне керування проекторами в різних конференц-залах.

- Отримання повідомлення електронною поштою в разі виникнення проблем ☛ стр.53
- Моніторинг та виявлення проблем у мережі за допомогою диспетчера SNMP☛ стр.54
- Настройка та керування проектором за допомогою стандартного веб-браузера комп'ютера ☛ стр.51

Проеціювання зображень з комп'ютера за допомогою функції "Мережний проектор" ОС Windows Vista

В Windows Vista можна використовувати стандартну функцію операційної системи "Мережний проектор", за допомогою якої можна підключати проектор до комп'ютера через мережу і виконувати проеціювання. Таким чином презентації можна проводити по мережі, використовуючи стандартну функцію ОС і не

встановлюючи додаткове програмне забезпечення.☛ *Посібник користувача* "Мережний проектор (лише моделі EB-1925W/1915)"

Проеціювання збережених файлів безпосередньо з накопичувачів USB (PC Free)

Підключивши до проектора накопичувач USB або цифрову камеру, що підтримує функцію накопичувача USB, можна проеціювати зображення, відео та сценарії, збережені на пристрої USB.☛ стр.55

Підключіть до комп'ютера кабель USB і проеціюйте зображення з екрана комп'ютера (Дисплей USB)

Використовуючи USB-кабель з комплекту поставки для підключення до комп'ютера з ОС Windows, можна проектувати зображення з комп'ютера.

☛ *Посібник користувача* "Підключення за допомогою USB-кабелю та проеціювання (Дисплей USB)"

Програмне забезпечення для ефективної роботи з проектором знаходиться на компакт-диску "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" з комплекту поставки. Встановіть це програмне забезпечення на свій комп'ютер.

Функції PC Free та Дисплей USB є вбудованими в проектор. Їх можна використовувати, не встановлюючи програмне забезпечення з компакт-диску.

Програмне забезпечення з комплекту поставки

На компакт-диску "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" знаходиться наведене нижче програмне забезпечення.

- EasyMP Network Projection
  Програмне забезпечення для надсилання зображень з екрана комп'ютера на проектор через підключення до мережі.
- EasyMP Slide Converter
  Програмне забезпечення для перетворення файлів PowerPoint у файли сценаріїв, які можна проеціювати безпосередньо за допомогою функції PC Free.
- EasyMP Monitor
  Програмне забезпечення, що показує поточний стан підключених до мережі проекторів Epson, а також здійснює моніторинг та керує ними. За допомогою EasyMP Monitor можна колективно керувати кількома проекторами. Вказівки щодо використання програми EasyMP Monitor див. у посібнику "EasyMP Monitor Інструкція з експлуатації".☛ *EasyMP Monitor Інструкція з експлуатації*

Системні вимоги для кожної програми див. у розділі "Вимоги до програмного забезпечення" "Посібника користувача", що постачається разом з проектором.☛ *Посібник користувача* "Вимоги до програмного забезпечення (тільки для моделей EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)"

Встановлення

До початку встановлення перевірте зазначене нижче.

- В операційних системах, наведених нижче, для встановлення програми EasyMP Network Projection необхідно мати права адміністратора.
  - Windows 2000
  - Windows XP
  - Windows Vista
- Для встановлення EasyMP Slide Converter необхідно встановити PowerPoint 2002 або пізнішу версію та Visual Basic for Applications (VBA).
- В операційних системах, наведених нижче, для встановлення програми EasyMP Monitor необхідно мати права адміністратора.
  - Windows 2000
  - Windows NT4.0
  - Windows XP
  - Windows Vista
- Перед початком встановлення необхідно закрити всі запущені програми.
- При використанні ОС Windows Vista необхідно оновити систему до версії Windows Vista SP1, щоб мати змогу використовувати українську версію програми EasyMP Monitor.
- Оскільки при використанні ОС Windows NT4.0 арабська мова та іврит не підтримуються, у відповідних системах при встановленні EasyMP Monitor буде вибрана англійська мова.
- Якщо при встановленні програм вибрано мову, що відрізняється від мови операційної системи, текст на екрані може відображатися неправильно.

- **Для користувачів EMP NS Connection**
  Назву EMP NS Connection змінено.
  Раніше: EMP NS Connection → Зараз: EasyMP Network Projection
  Щоб використовувати ті ж самі функції проектора, що й у програмі EMP NS Connection, видаліть EMP NS Connection і встановіть EasyMP Network Projection. Правильне підключення до цієї моделі проектора за допомогою EMP NS Connection неможливе.
- **Для користувачів EMP Monitor**
  Назву EMP Monitor змінено.
  Раніше: EMP Monitor → Зараз: EasyMP Monitor
  Якщо використовується програма EMP Monitor, її можна замінити програмою EasyMP Monitor. Щоб оновити програмне забезпечення до EasyMP Monitor, спочатку видаліть EMP Monitor, а потім встановіть EasyMP Monitor.

Послідовність дій

Для ОС Windows

1. **Увімкніть комп'ютер.**
2. **Вставте компакт-диск "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" у комп'ютер.**
   Програма встановлення запускається автоматично.
3. **Клацніть пункт "Проста установка".**
   Для індивідуального вибору та встановлення програмного забезпечення виберіть пункт **Користувацька установка**. Щоб змінити мову відображення програмного забезпечення, клацніть **Мова**.
4. **Виберіть прикладні програми для встановлення, а потім клацніть "Встановити".**
5. **Коли відобразиться екран "Ліцензійна угода", клацніть "Так".**
6. **Коли відобразиться екран Додати-видалити EPSON Virtual Display, клацніть "OK".**
   Для роботи в багатоекранному режимі необхідно настроїти EPSON Virtual Display. Цю настройку можна виконати пізніше.
   ☛ стр.31
7. **Клацніть "Вихід" для закінчення встановлення.**
   Якщо вибрано пункт EasyMP Slide Converter або EasyMP Monitor, почнеться встановлення.

Для комп'ютерів Macintosh

Програмне забезпечення EasyMP Slide Converter та EasyMP Monitor несумісне з комп'ютерами Macintosh.

1. **Увімкніть комп'ютер.**
2. **Вставте компакт-диск "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" у комп'ютер.**
3. **Двічі клацніть піктограму "ENPvx.xx_Installer" у вікні EPSON.**
   Починається встановлення.
4. **Клацніть "Вихід" для закінчення встановлення.**

- Якщо встановлення не починається автоматично (тільки для ОС Windows)
  Виберіть **Пуск** – **Виконати**, потім у діалоговому вікні **Виконати** введіть букву вашого пристрою читання компакт-дисків і команду :\EPsetup.exe, потім натисніть кнопку **OK**.
- Видалення

  Для ОС Windows

  Виберіть **Пуск** – **Параметри** – **Панель керування** – **Інсталяція й видалення програм** або **Інсталяція та видалення програм**, а потім видаліть EasyMP Network Projection.

  Для комп'ютерів Macintosh

  Із розділу **Прикладні програми** видаліть папку EasyMP Network Projection.

Підключення за допомогою EasyMP Network Projection

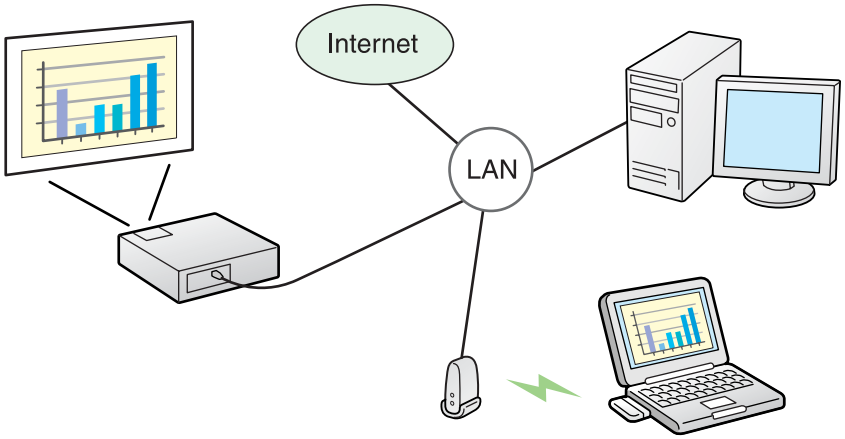
В цьому розділі пояснюється, як підключити комп'ютер та проектор через мережу, а також процедура проеціювання зображень з екрана комп'ютера за допомогою проектора.

Існує два методи підключення комп'ютера і проектора через мережу за допомогою EasyMP Network Projection.

Два режими підключення та їх основні функції

Режим розширеного підключення

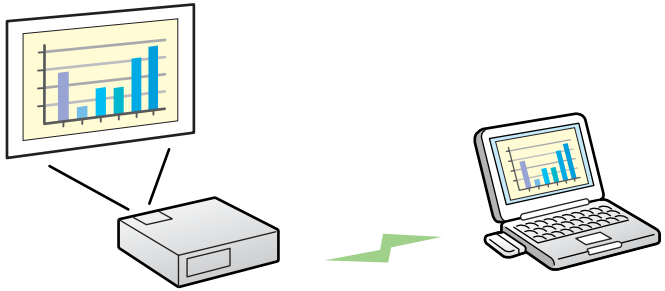
Режим розширеного підключення є інфраструктурним підключенням до існуючої мережної системи через мережний кабель.
У разі підключення до мережі через дротову мережу підключіть проектор до мережного концентратора стандартним кабелем локальної мережі.
Якщо проектор обладнано стандартним чи додатковим модулем Мережна карта для бездротової локальної мережі, до мережі можна підключитися через точку бездротового доступу.



- Відслідковувати та контролювати проектори в мережі можна за допомогою комп'ютера.

Режим швидкого підключення (тільки якщо встановлено стандартний або додатковий модуль Мережна карта для бездротової локальної мережі)

Режим швидкого підключення працює лише за умови встановлення у проектор стандартного або додаткового модуля Мережна карта для бездротової локальної мережі.
У Режимі швидкого підключення ідентифікатор SSID проектора тимчасово призначається комп'ютеру, що створює пряме підключення, а після відключення параметри мережі комп'ютера відновлюються.☛ стр.19

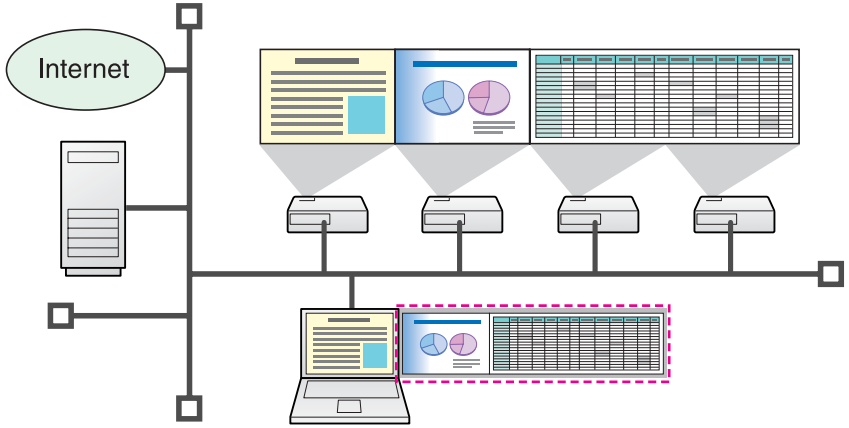


- Можна легко підключитися до комп'ютера і проеціювати з комп'ютера зображення, не настроюючи параметри мережі.
- Це дає можливість легко підключатися без з'єднуючого кабелю і навіть якщо проектор і комп'ютер віддалені один від одного.

Основні функції

Можна проводити засідання та презентації, використовуючи наведені нижче зручні функції.

- Багатоекранний режим ☛ стр.30
  З одного комп'ютера можна проеціювати різні зображення через декілька (до чотирьох) проекторів, створюючи таким чином цілісне зображення для виведення, приміром, даних з таблиць.



- Передача файлів відео (Режим надсилання фільмів)☛ стр.28
  За допомогою Режиму надсилання фільмів фільми можна проеціювати якісніше, аніж якщо використовувати для цього програму, запущену на ПК.
- Передача звуку
  Файли аудіо можна передавати з комп'ютера на проектор по одному.
- Режим презентації ☛ стр.27
  Це функція для проеціювання показу слайдів PowerPoint з комп'ютера. Для стильного оформлення презентації можна проеціювати чорний екран під час підготовчих дій тощо, а також коли не виконується Показ слайдів.
- Функція розподілу
  Екран, який відображається віддаленим комп'ютером, можуть проеціювати одночасно до чотирьох проекторів у одній мережі.
- Функція перемикання
  Якщо на всіх комп'ютерах встановлена програма EasyMP Network Projection, доповідачі можуть, використовуючи функцію перемикання, по черзі проеціювати свої зображення, не перемикаючи кабелів.

Послідовність дій

Для підключення комп'ютера до проектора та проеціювання в програмі EasyMP Network Projection виконуйте наведену нижче процедуру.

Кроки 1–4 потрібно виконати тільки під час першого підключення.

1. Встановіть програму EasyMP Network Projection на комп'ютері, який потрібно підключити. ☛ стр.12

↓

2.* Введіть на комп'ютері параметри мережі та переведіть його у стан підключення до мережі. ☛ стр.19

↓

3. Для **Режим швидкого підключення:** встановіть у проектор стандартний або додатковий модуль Мережна карта для бездротової локальної мережі (якщо модуль вже встановлено, перейдіть до дії 5).
   Для **Режим розширеного підключення:** Активуйте адаптер дротової LAN у розділі "Конфігурація портів". ☛ Документація комп'ютера

↓

4. Введіть параметри мережі в проектор та переведіть його у стан підключення до мережі. ☛ *Посібник користувача* "Меню "Мережа" (для моделей EB-1925W/1915)"

↓

5. Запустіть програму EasyMP Network Projection на комп'ютері та підключіть його до проектора. ☛ стр.20

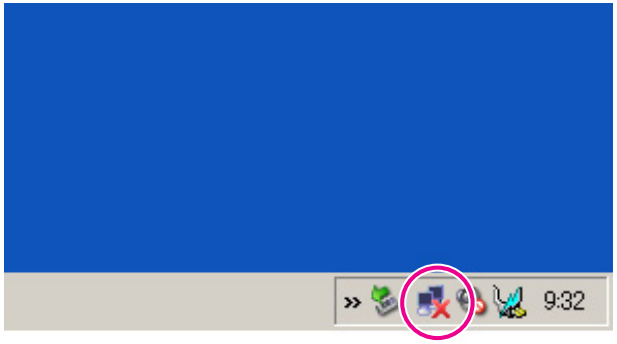
* Якщо комп'ютер, який використовується, вже підключено до мережі, налаштовувати параметри мережі на ньому не потрібно.

Для підготовки комп'ютера та проектора до підключення виконайте наведену нижче процедуру.

Підготовка комп'ютера

Для ОС Windows

Введіть на комп'ютері параметри мережі, використовуючи службове програмне забезпечення, що постачається з мережним адаптером. Докладніше про службове програмне забезпечення див. у посібнику користувача, що постачається з мережним адаптером.
Якщо, наприклад, піктограма мережі закреслена червоним хрестом (×), як показано на наведеному нижче малюнку, підключення до проектора неможливе.



Для комп'ютерів Macintosh

Настройте мережний порт і стан зв'язку. Докладніше про настроювання стану зв’язку див. у посібнику користувача для вашого комп'ютера або плати AirPort.

Робота з проектором

Перед підключенням переведіть проектор у режим очікування підключення.
Упевніться, що для проектора задані всі параметри мережі та що проектор підключено до мережного обладнання, наприклад, до мережного концентратора, стандартним мережним кабелем.

Послідовність дій

1. **Натисніть кнопку [⏻] на пульті дистанційного керування, щоб увімкнути живлення.**

2. **Натисніть кнопку [LAN] на пульті дистанційного керування.**

   Відображається екран стану очікування мережі.

Робота з комп’ютером

Якщо немає спеціальних приміток, у наступних поясненнях використовуються знімки екрана ОС Windows. Подібні екрани відображаються також і при використанні комп'ютерів Macintosh.

Послідовність дій

1. **Запустіть програму EasyMP Network Projection.**

   Для ОС Windows

   Виберіть **Пуск** – **Програми** (або **Усі програми**) – **EPSON Projector** – **EasyMP Network Projection**.

   Для комп'ютерів Macintosh

   Двічі клацніть папку "Прикладні програми" того тому жорсткого диска, на якому встановлена програма EasyMP Network Projection, потім двічі клацніть піктограму EasyMP Network Projection.

2. **Виберіть "Режим швидкого підключення" (тільки якщо встановлено стандартний або додатковий модуль бездротової мережі) або "Режим розширеного підключення" і натисніть кнопку "OK".**

   Відображаються результати пошуку проектора. Щоб підключення завжди відбувалося в тому ж самому режимі підключення, виберіть пункт **Встановити обраний режим підключення як режим за замовчуванням для майбутніх підключень.**

3 **Виберіть проектор, до якого потрібно підключитися, потім клацніть "Підключити".**

Якщо проектор, до якого потрібно підключитись, не відображається в результатах пошуку, натисніть кнопку **Автоматичний пошук**. Пошук триватиме близько 30 сек. Докладніше про екран підключення див. у розділі "Використання екрана підключення".☛ стр.21

4 **Якщо на проекторі для параметра Ключове слово встановлено значення "Увімкн.", відображається екран введення ключового слова. Введіть ключове слово, що відображається на екрані стану очікування мережі, потім клацніть "OK".**

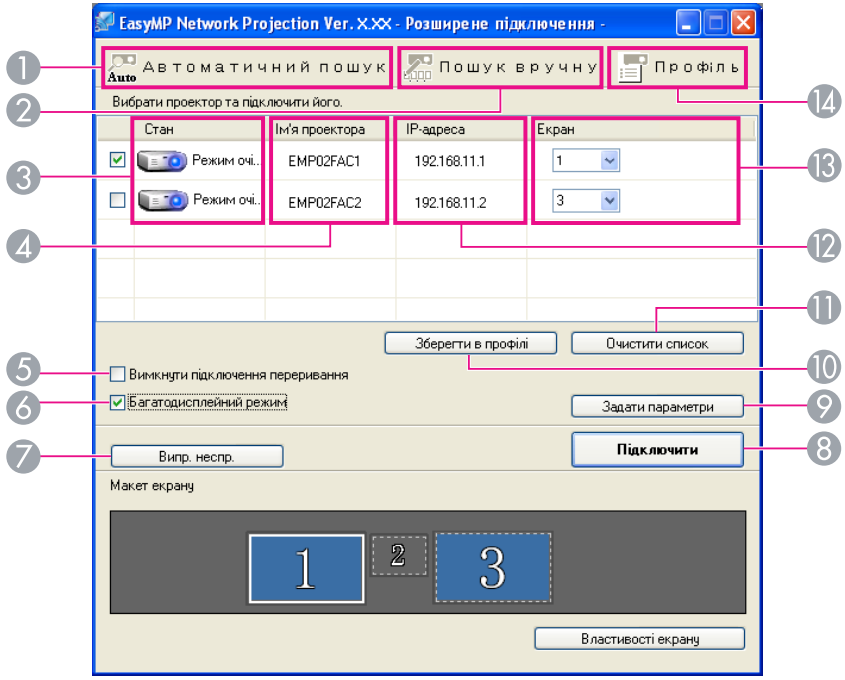
Після завершення підключення проектор відобразить екран комп'ютера. На екрані комп'ютера відображається наведена нижче панель інструментів програми EasyMP Network Projection. За допомогою цієї панелі інструментів можна керувати проектором, задавати параметри і відключати підключення до мережі. Докладніше про використання цієї панелі інструментів див. у розділі "Використання панелі інструментів".☛ стр.23

При підключенні з іншого комп'ютера, наприклад, при зміні доповідачів, запустіть програму EasyMP Network Projection з комп'ютера, який необхідно підключити. Наразі підключений комп'ютер відключається, а потім проектор підключається до комп'ютера, який наразі намагається підключитися.

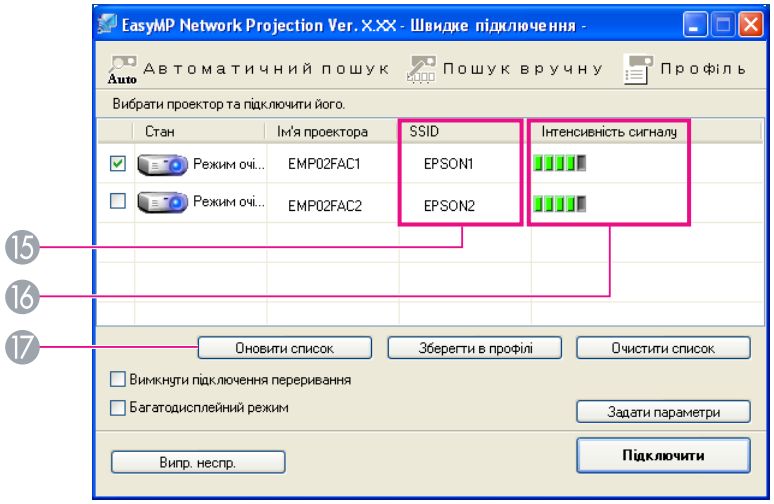
Використання екрана підключення

Запустіть програму EasyMP Network Projection, щоб відобразити наведений нижче екран. Робота всіх кнопок та елементів описана а наведеній нижче таблиці.

Якщо система запускається в **Режим розширеного підключення.**



Якщо система запускається в **Режим швидкого підключення.**



❶ **Автоматичний пошук**

У Режимі розширеного підключення можна здійснювати пошук усіх доступних проекторів у мережній системі, до якої підключений даний комп'ютер.

У Режимі швидкого підключення можна шукати проектор за допомогою його ідентифікатора SSID.

❷ **Пошук вручну**

У Режимі розширеного підключення можна шукати проектор за вказаною IP-адресою або за Ім'ям проектора.

У Режимі швидкого підключення проектор можна шукати, вибравши зі списку його ідентифікатор SSID.

❸ **Стан**

Наведені нижче шість піктограм вказують стан знайдених проекторів.

	Режим очікування	Виберіть, щоб підключитися.
	Зайнятий	Виберіть, щоб підключитися. Якщо клацнути команду **Підключити**, підключений у даний момент комп'ютер відключиться, натомість підключиться ваш комп'ютер.
	Зайнятий (Переривання підключення заборонено)	Вибрати не можна. На іншому вже підключеному комп'ютері встановлено параметр **Вимкнути підключення переривання**.
	Зайнятий іншою програмою	Відкрито меню Конфігурація проектора. Його можна вибрати, закривши меню Конфігурація і повторивши пошук.
	Пошук	Відображається, коли триває Пошук вручну або відкритий Профіль.
	Не знайдено.	Відображається, якщо проектор не вдається знайти за допомогою Пошуку вручну або Профіль. В Режимі швидкого підключення можна вибрати декілька проекторів, тільки якщо в них однаковий SSID.

❹ **Ім'я проектора**

Відображається ім'я проектора.

❺ **Вимкнути підключення переривання**

Встановіть цей прапорець, щоб інші комп'ютери не могли переривати підключення до вибраного проектора.

❻ **Багатодисплейний режим**

Встановіть цей прапорець, щоб використовувати функцію багатоекранного режиму. Після встановлення прапорця внизу екрана відображаються Макет екрану та Властивості екрану.☛ стр.30

❼ **Виправлення несправностей**

Якщо виникла проблема з підключенням, натисніть цю кнопку. Відкриється екран виправлення несправностей програми EasyMP Network Projection.

❽ **Підключити**

Підключіться до проектора, вибраного зі списку результатів пошуку. Після підключення до проектора відображається панель інструментів.

⑨ **Задати параметри**

Після запуску програми EasyMP Network Projection можна задати загальні параметри, наприклад метод обробки. Докладніше див. у розділі Задати параметри ☛ стр.47

⑩ **Зберегти в профілі**

Збереження результатів пошуку проекторів у мережі у вигляді Профілю. ☛ стр.42

⑪ **Очистити список**

Видалення всіх результатів пошуку.

⑫ **IP-адреса** (тільки в Режимі розширеного підключення)

Відображається IP-адреса проектора.

⑬ **Екран**

Вибір кількості екранів (якщо вибрано **Багатодисплейний режим**). ☛ стр.37

⑭

Профіль

Можна шукати проектор у мережі, використовуючи Профіль, збережений за допомогою кнопки **Зберегти в профілі**.☛ стр.42

⑮ **SSID** (тільки в режимі швидкого підключення)

Відображається ідентифікатор SSID.

⑯ **Інтенсивність сигналу**

Відображається, якщо підключення виконано у режимі швидкого підключення. Із зростанням Інтенсивності сигналу зростає і кількість індикаторів, що світяться.

⑰ **Оновити список** (тільки в режимі швидкого підключення)

Оновлення значень параметрів Стан та Інтенсивність сигналу.

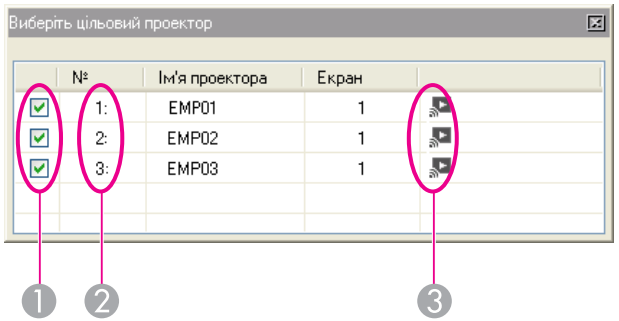
Використання панелі інструментів

Після запуску програми EasyMP Network Projection та підключення до проектора на екрані комп'ютера відображається панель інструментів. За допомогою цієї панелі інструментів можна керувати проектором та задавати його параметри.

Виберіть цільовий проектор

Клацніть, щоб обмежити кількість проекторів, керування якими здійснюється на панелі інструментів, якщо проеціювання відбувається з кількох проекторів з використанням функції розподілу або в багатоекранному режимі. Індикатор під піктограмою показує підконтрольні проектори.
УСЕ показує, що підконтрольні всі підключені проектори.
Наприклад, якщо відображається "1, 3", то підконтрольні проектори №1 та №3.

Клацніть піктограму , щоб відобразити наведений нижче екран.



❶ Виберіть проектор для керування.

❷ № обраного проектора. Цей № означає номер проектора, яким можна керувати з панелі інструментів.

❸ Стан проектора.

Зупинити

Зупиняє проеціювання з підключеного проектора. У цьому режимі проектор проеціює чорний екран. Звук при цьому не зупиняється. Щоб у режимі зупинки проеціювання вимкнути звук або відображати Логотип користувача, використовуйте функцію Вимкнути A/V.

Показати

Відміна режимів Зупинити або Пауза.

Пауза

На час підключення до проектора проеціювання зображень тимчасово зупиняється. Звук в режимі Пауза не зупиняється.

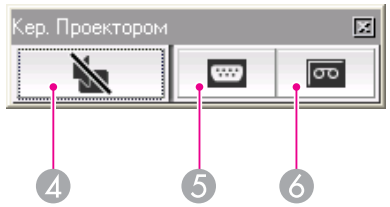
Режим презентації

Піктограма для увімкнення та вимкнення режиму презентації.
☛ стр.27

Кер. проектором

Коли проектор підключений до мережі, можна керувати функціями проектора Вимкнути A/V, Перемкнути джерело ПК і Перемкнути джерело відео з пульту дистанційного керування або з панелі керування проектора.

Клацніть піктограму , щоб відобразити наведену нижче панель інструментів.



4 Вимкнути A/V

Така ж функція, як у кнопки [A/V Mute] на пульті дистанційного керування.
☛ *Посібник користувача* "Пульт дистанційного керування"

5 Перемкнути джерело ПК

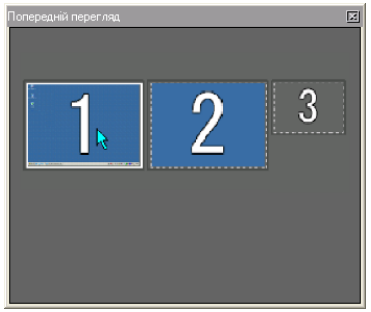
Після кожного натискання параметр Джерело змінюється між значеннями Комп'ютер1, Комп'ютер2, Дисплей USB, USB1, USB2 та LAN.

6 Перемкнути джерело відео

Після кожного натискання параметр Джерело змінюється між значеннями S-відео та Відео та HDMI. Значення S-відео не вибирається, якщо кабель не підключений.

Попередній перегляд

Відображається екран попереднього перегляду в багатоекранному режимі.
Для попереднього перегляду із заданими параметрами клацніть піктограму . Щоб збільшити кожний попередній перегляд до повноекранного режиму, клацніть дисплеї.



Задати параметри

Можна регулювати продуктивність передавання під час передавання зображень з комп'ютера.☛ стр.47

Режим надсилання фільмів

Використовується для негайного відтворення файлів відео.
☛ стр.28

Відключити

Відключення проектора.

Інтенсивність сигналу

Відображається, якщо підключення виконано у Режимі швидкого підключення. Із зростанням інтенсивності сигналу зростає і кількість індикаторів, що світяться.

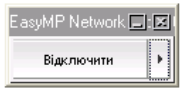
Перемикання екрану панелі інструментів

Екран панелі інструментів перемикається, як описано нижче. Екран панелі інструментів залишається незмінним до наступного перемикання.

Повний

Нормальний

Простий



Корисні функції програми EasyMP Network Projection

У цьому розділі пояснюються функції, які можуть стати в нагоді під час проведення засідань чи презентацій, такі як можливість надсилати фільми для відтворення безпосередньо на проектор (Режим надсилання фільмів) або передавати зображення на декілька проекторів з одного комп'ютера (Багатоекранний режим).

В Режимі презентації зображення відображаються тільки під час виконання на комп’ютері показу слайдів PowerPoint. Якщо показ слайдів зупинити, проектор відображатиме чорний екран. Ця функція корисна, якщо потрібно відображати тільки Показ слайдів. Окрім PowerPoint, програма Keynote також сумісна з Режимом презентації для комп'ютерів Macintosh.

Послідовність дій

1. **У разі необхідності виберіть для керування інший проектор.**
   ☛ стр.23

2. **Клацніть кнопку на панелі інструментів.**

   Починається Режим презентації.

3. **Для виходу із режиму презентації натисніть кнопку ще раз.**

В Режимі надсилання фільмів фільми можна передавати безпосередньо на проектор. У результаті фільми відтворюються значно якісніше, ніж у випадках, коли вони передаються з програми, запущеної на ПК.

Крім того, відпадає потреба в підключенні проектора до комп'ютера аудіо-кабелем, оскільки в цьому випадку звук передається разом з фільмом. Можна вибрати декілька файлів і настроїти порядок їх відтворення та повтор.

- Режим надсилання фільмів працює лише для одного проектора. Застосовувати Режим надсилання фільмів із більш ніж одним проектором неможливо.
- В залежності від способу підключення та рівня прийому сигналу можливі зупинки або пропуски фрагментів зображення чи звуку.

Підтримувані типи файлів

В наступній таблиці наведені типи файлів, що підтримуються в Режимі надсилання фільмів.

Тип файлу (розширення)	Відео-кодек	Аудіо-кодек	Якість запису
.mpg .mpeg	MPEG-2	MPEG-1 Layer1/2 Підтримується відтворення відео у форматі MPEG без звуку. Не підтримується відтворення звуку в форматі Linear PCM та AC-3.	Максимальна частота кадрів: 30 кадр/с. Максимальна роздільна здатність: 720×576
.mp4	MPEG-4 ASP MPEG-4 AVC	MPEG-4 AAC-LC	
.wmv .asf	WMV8 WMV9	WMA	

Не підтримується проеціювання файлів, до яких застосовано технологію цифрового керування правами DRM.

Відтворення фільмів

Послідовність дій

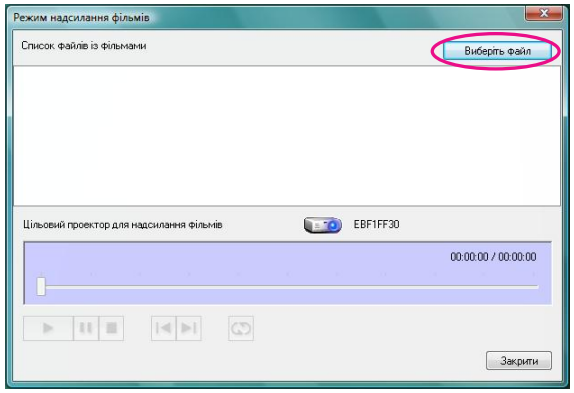
1. **Клацніть кнопку на панелі інструментів.**

   З'являється екран вибору проектора.

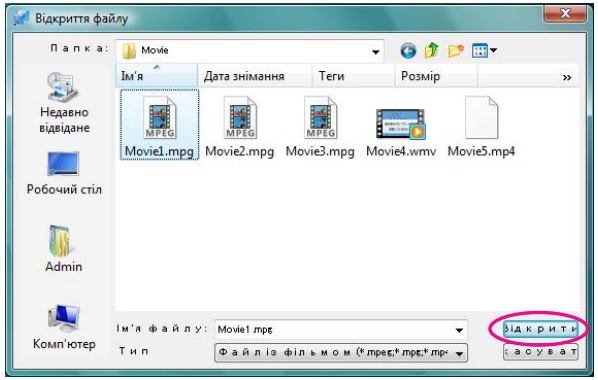
2. **Виберіть проектор, на якому необхідно відтворити фільм, і натисніть кнопку "OK".**

   З'явиться екран Режим надсилання фільмів.

3. **Клацніть кнопку "Виберіть файл".**



4 **Виберіть файл з фільмом, який необхідно відтворити, потім клацніть "Відкрити".**



Знову з'явиться екран Режим надсилання фільмів. Вибрані файли будуть відображені в Списку файлів із фільмами.

Якщо знову натиснути кнопку **Виберіть файл** і вибрати інші файли, Список файлів із фільмами зміниться.

5 **Починати та зупиняти відтворення фільмів можна з екрану Режиму надсилання фільмів.**

Повзунок відтворення

Переміщення по файлу з фільмом до моменту, з якого потрібно почати відтворення.

Відтворення

Відтворення файлу.

Пауза

Призупинення відтворення.

Зупинити

Зупинення відтворення.

Назад

Відтворення з початку файлу, що відтворюється.

Далі

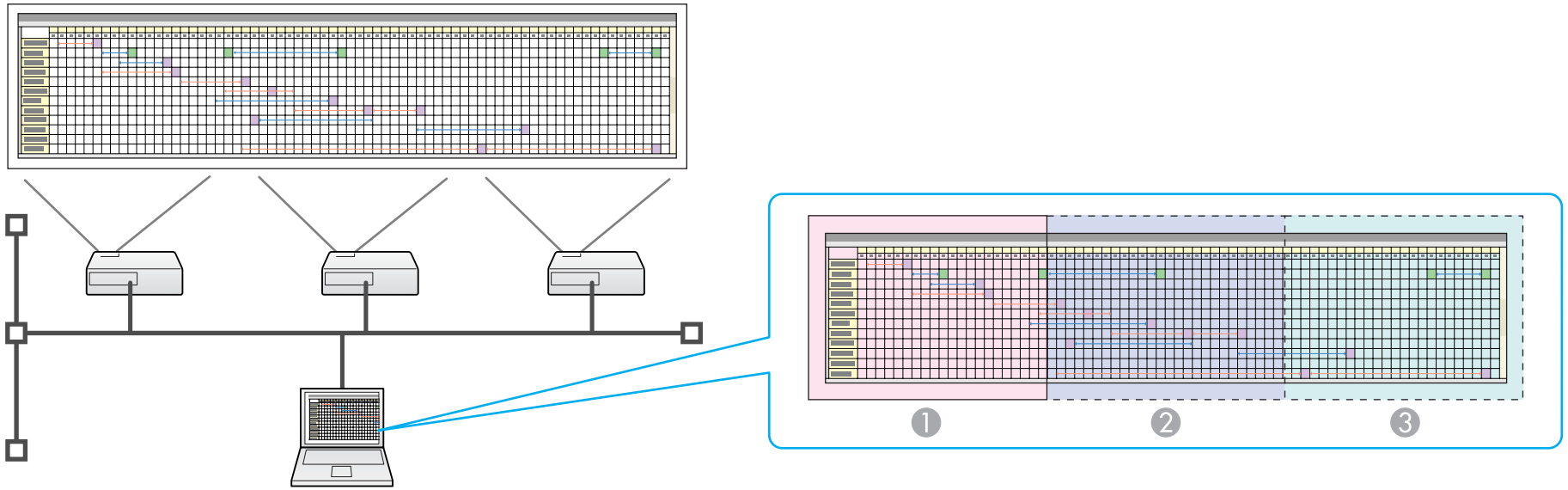
Відтворення з початку наступного файлу.

Повтор

Неперервне послідовне відтворення файлів із списку. Якщо в списку декілька файлів, відтворювати безперервно лише деякі з них неможливо.

6 **Натисніть "Закрити", щоб вийти з Режиму надсилання фільмів.**

Багатоекранний режим дає можливість проеціювати різні зображення з кількох проекторів, підключених до одного комп'ютера.
В ОС Windows можна настроїти на комп'ютері кілька віртуальних дисплеїв, і кожне зображення може проеціюватися проектором. Ця функція недоступна в ОС Windows Vista через обмеження в технічних характеристиках ОС Windows Vista.
Для використання цієї функції на комп'ютерах Macintosh до комп'ютера необхідно підключити зовнішній монітор. Наведені нижче пояснення стосуються віртуального дисплея, для комп'ютерів Macintosh маються на увазі екранні зображення на фізично підключеному моніторі.

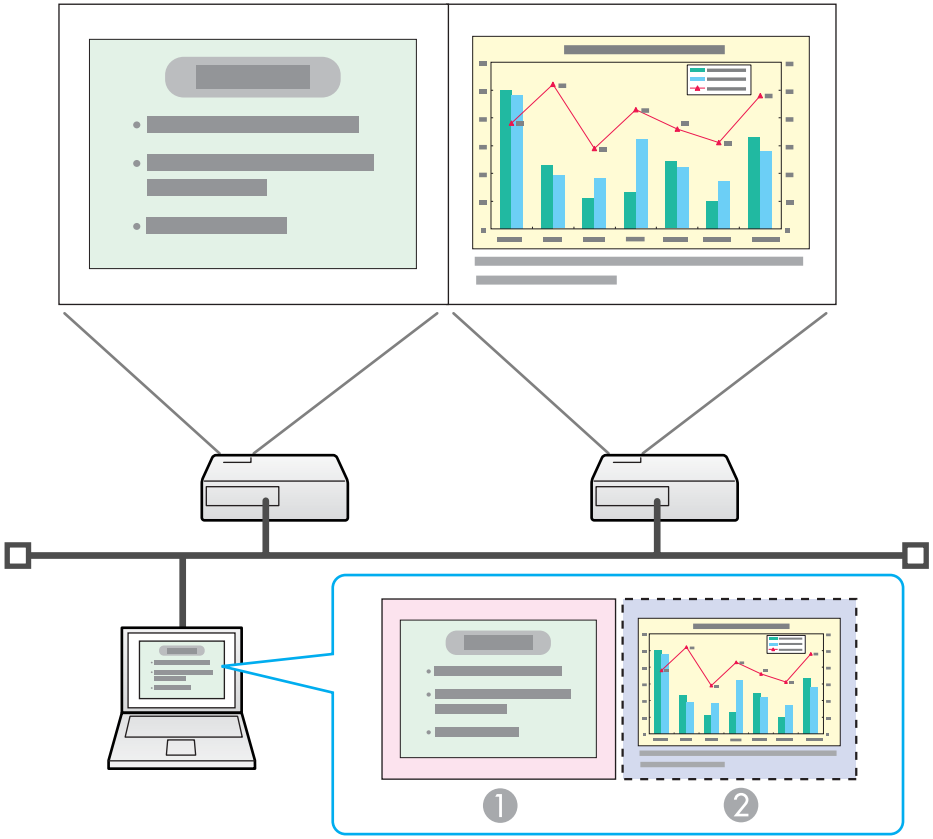


1. Зображення на реальному моніторі
2. Зображення на віртуальному дисплеї 1
3. Зображення на віртуальному дисплеї 2

Приклад настроювання віртуального дисплея

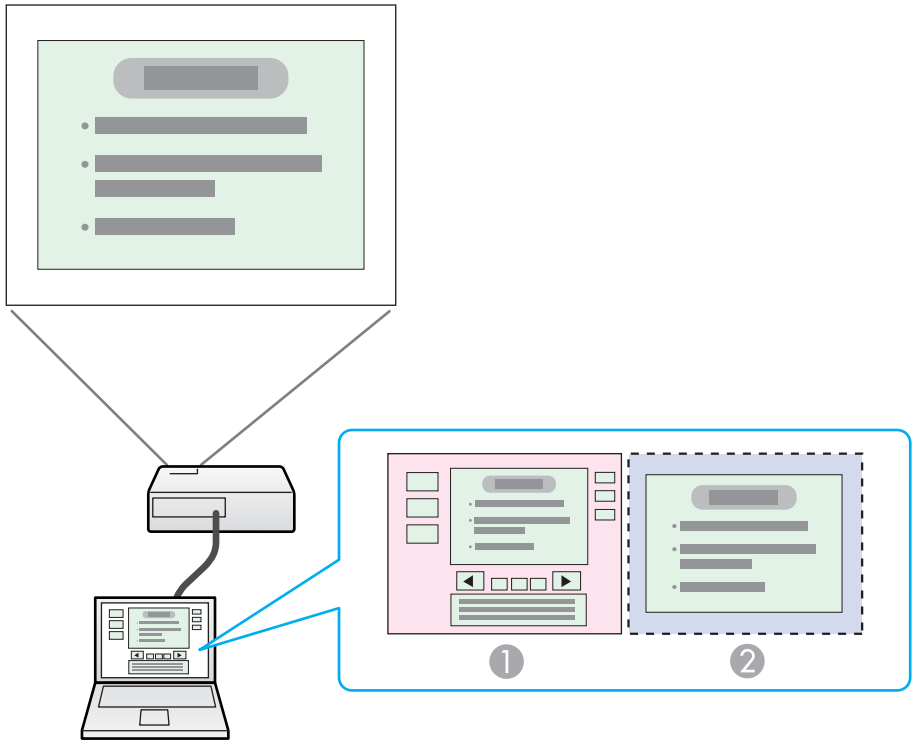
Вибираючи розташування віртуального дисплея, на презентації можна проеціювати тільки зображення, яке необхідно показати, або проеціювати різні зображення зліва направо.

Приклад розташування 1



❶ Зображення на реальному моніторі	Файл PowerPoint
❷ Зображення на віртуальному дисплеї	Файл Excel

Приклад розташування 2



❶ Зображення на реальному моніторі	Інструменти доповідача файлу PowerPoint
❷ Зображення на віртуальному дисплеї	Показ слайдів за допомогою файлу PowerPoint

Послідовність дій перед застосуванням функції багатоекранного режиму

1. **Настроювання віртуального дисплея** ☛ стр.32

У середовищі Windows у разі необхідності активуйте драйвер віртуального дисплея. В обох випадках – для ОС Windows та комп'ютерів Macintosh – розташуйте необхідним чином віртуальний дисплей.

2. **Розташування зображення для проеціювання** ☛ стр.36

   Відкрийте файл для проеціювання, потім перемістіть екран на віртуальний дисплей відповідно до фактичного розташування зображень, що будуть проеціюватися.

3. **Проеціювання призначених зображень** ☛ стр.37

   Призначте номер віртуального дисплея проектору, підключеному через мережу, і почніть проеціювання.

Настроювання віртуального дисплея

У цьому розділі наведені пояснення стосовно віртуального дисплея для прикладу розташування 1. ☛ стр.31

Активування драйвера віртуального дисплея (тільки для ОС Windows)

Активуйте драйвер віртуального дисплея. Користувачам зі списку нижче виконувати цю операцію не потрібно. Перейдіть до процедури ☛ "Настроювання віртуального дисплея" стр.33.

- Користувачі, які активували віртуальний дисплей під час встановлення EasyMP Network Projection.
- Користувачі комп'ютерів Macintosh.

Послідовність дій

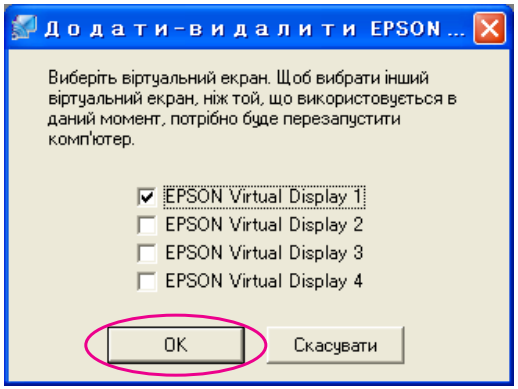
1. **Запустіть ОС Windows на комп'ютері, потім виберіть "Пуск" – "Програми" (або "Усі програми") – "EPSON Projector" – "Додати-видалити EPSON Virtual Display.**

   При цьому відобразиться екран Додати-видалити EPSON Virtual Display.

2. **Виберіть віртуальний дисплей, який потрібно використовувати.**

   Можна додати до чотирьох моніторів. У цьому прикладі використовується один віртуальний дисплей. Під час настроювання кількох віртуальних дисплеїв виберіть стільки дисплеїв, скільки необхідно.
   Можна вибрати будь-який з дисплеїв.

3. **Клацніть "OK".**



Клацнувши **OK**, ви активуєте драйвери для віртуального дисплея. Це нормально, якщо в цей момент дисплей мерехтить. Дочекайтесь закриття екрана Додати-видалити EPSON Virtual Display.

Настроювання віртуального дисплея

Після запуску програми EasyMP Network Projection настроювання віртуальних дисплеїв для ОС Windows та комп'ютерів Macintosh проводиться за різними процедурами. Нижче ці процедури пояснюються окремо.

У разі підключення через бездротову мережу перед запуском програми EasyMP Network Projection перевірте наведені нижче пункти. Якщо ці пункти встановлено невірно, не можна використовувати багатоекранний режим.

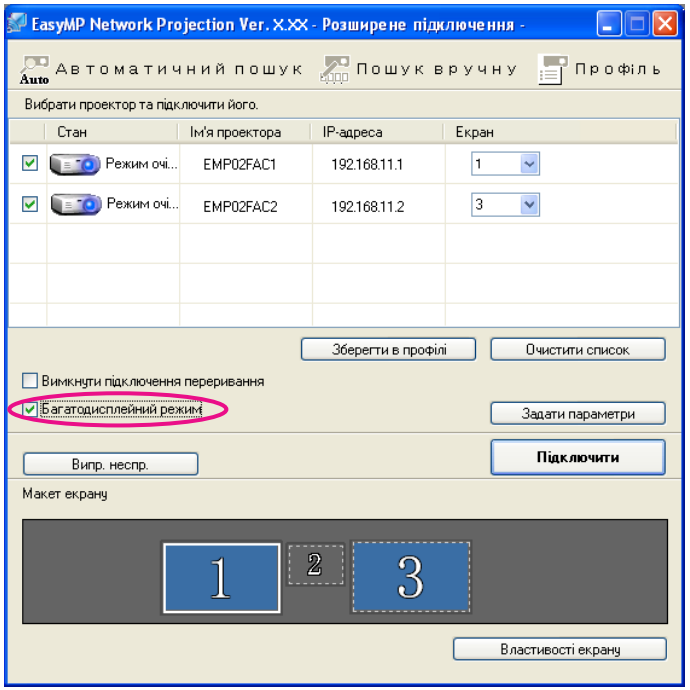
- Ідентифікатор SSID має бути однаковим для комп'ютера та кожного проектора.
- Система бездротової мережі для комп'ютера і плати бездротової мережі кожного проектора мають бути однаковими. Змінити ідентифікатор SSID і систему бездротової мережі для проектора можна з меню Мережа в меню Конфігурація проектора.☛ *Посібник користувача* "Меню "Бездротова мережа" (тільки якщо встановлено стандартний або додатковий модуль бездротової мережі)"

Послідовність дій

Для ОС Windows

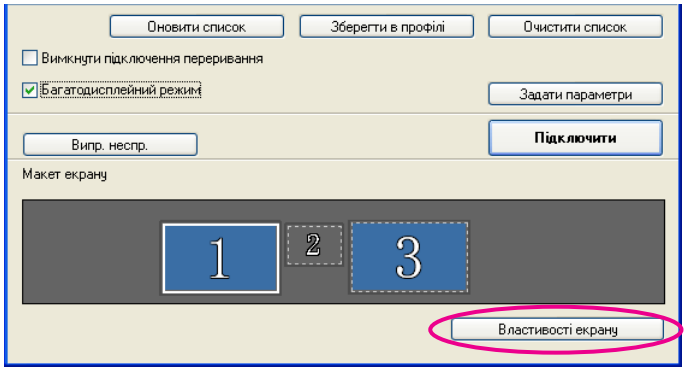
1. **Для запуску програми EasyMP Network Projection виберіть "Пуск" – "Програми" (або "Усі програми") – "EPSON Projector" – "EasyMP Network Projection".**

2. **Встановіть прапорець "Багатодисплейний режим".**



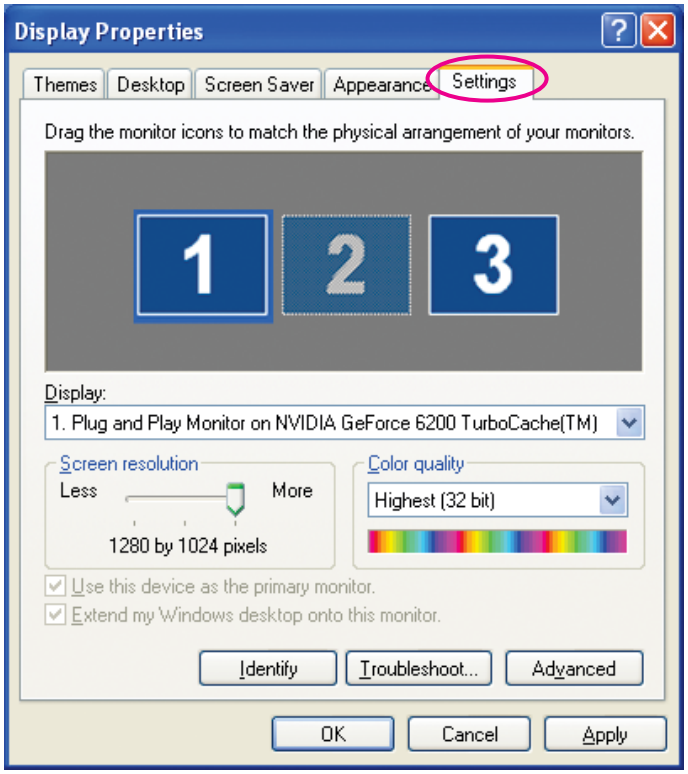
Макет екрану та кнопка Властивості екрану будуть відображатися внизу екрану.

3. **Клацніть "Властивості екрану".**



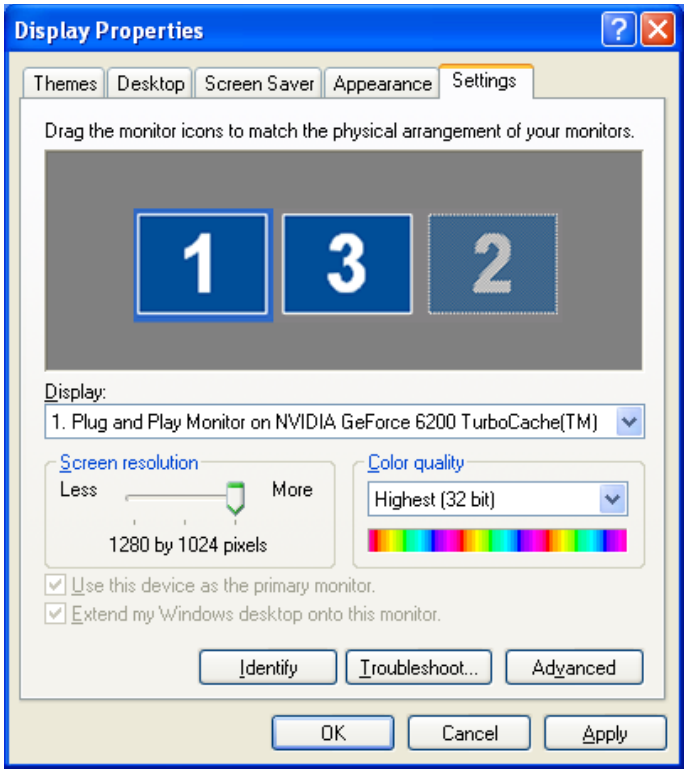
Відобразиться екран Властивості екрану.

4 **Перейдіть на вкладку "Settings".**



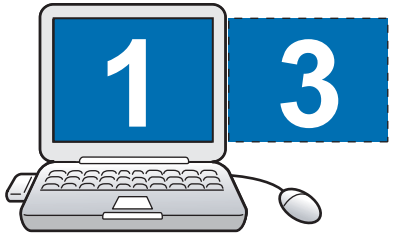
5 **Перетягніть відображувану піктограму монітора на потрібне місце.**

У даному прикладі реальний монітор (1) розташований зліва, а віртуальний (3) – праворуч.
Якщо комп'ютер обладнано кількома терміналами для виведення зображень, віртуальним терміналам призначаються номери, наступні після номерів фізичних терміналів.



- Якщо зовнішній монітор підключено як додатковий, проеціювання зображення цього екрана неможливе.
- В залежності від обладнання номер додаткового монітора може бути не "2", а іншим. Коли на екрані відобразиться піктограма монітора, клацніть її та переконайтеся, що тип монітора, показаний під написом "Екран", не "Додатковий".
- Для встановлення параметрів Роздільна здатність див. нижче.
☛ стр.80

Після розташування піктограми монітора підключення віртуального дисплея буде відображатися, як на малюнку нижче.



6 **Клацніть кнопку "OK". Екран Властивості екрану закриється.**

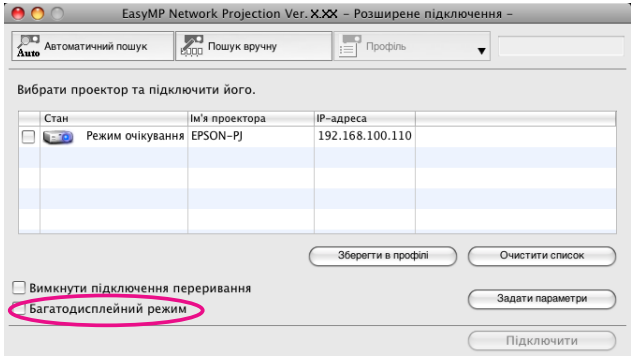
Макет віртуального дисплея налаштовано.
Переходьте до розміщення зображень для проеціювання.
☛ стр.36

Для комп'ютерів Macintosh

1 **Запустіть програму EasyMP Network Projection. Двічі клацніть папку "Прикладні програми" того тому жорсткого диска, на якому встановлена програма EasyMP Network Projection, потім двічі клацніть піктограму EasyMP Network Projection.**

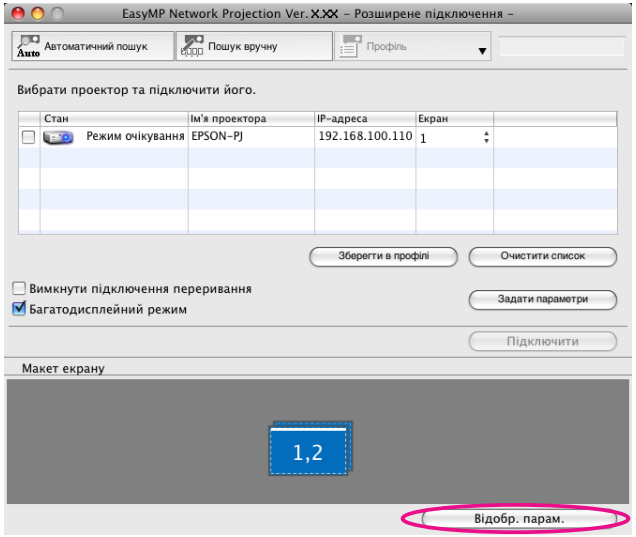
Виберіть **Режим розширеного підключення**, потім виконайте запуск.

2 **Встановіть прапорець "Багатодисплейний режим".**



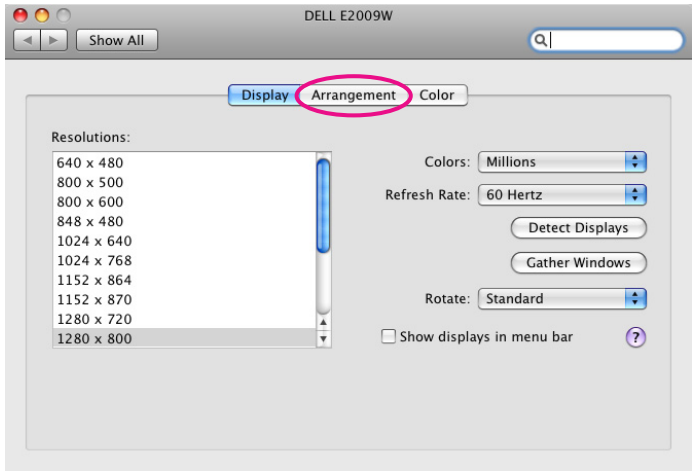
Внизу екрана з'являються Макет екрану та кнопка Відобр. парам..

3 **Клацніть кнопку "Відобр. парам.".**

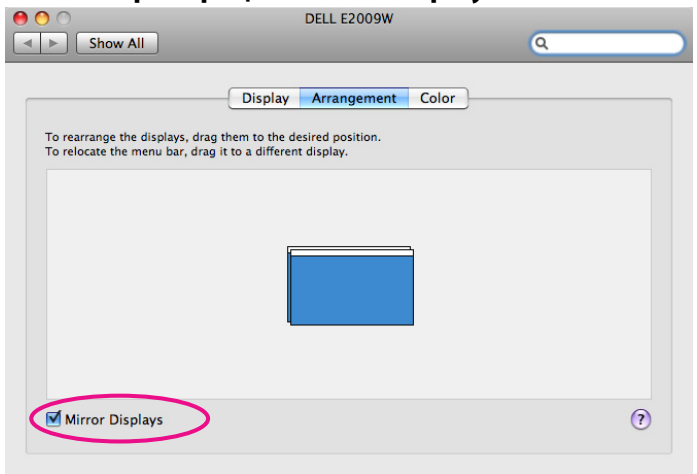


З'являється екран настроювання дисплея.

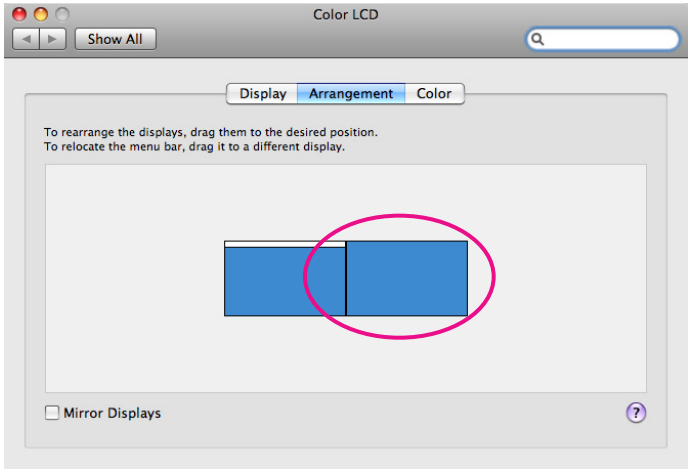
4 **Клацніть "Arrangement".**



5 **Зніміть прапорець "Mirror Displays".**



6 **Перетягніть відображувану піктограму монітора на потрібне місце.**



7 **Закрийте екран настроювання дисплея.**

Макет екрана налаштовано.

Розташування зображення для проеціювання

У цьому розділі наведені пояснення стосовно віртуального дисплея для прикладу розташування 1. ☛ стр.31

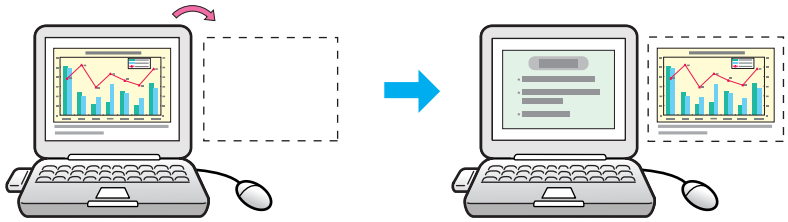
Послідовність дій

1 **Відкрийте файл для проеціювання.**

Запустіть файли PowerPoint та Excel.

2 **Перетягніть вікно на потрібний віртуальний дисплей та розташуйте там, де має проеціюватися зображення.**

Тягніть вікно Excel праворуч, доки воно не зникне з поля зору. В результаті вікно PowerPoint з'явиться на реальному моніторі, а вікно Excel – на віртуальному дисплеї праворуч.

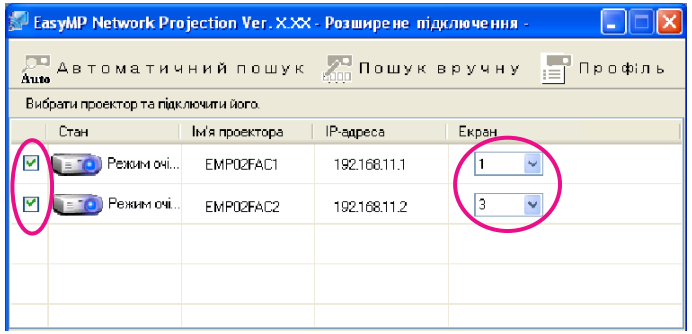


Проеціювання призначених зображень

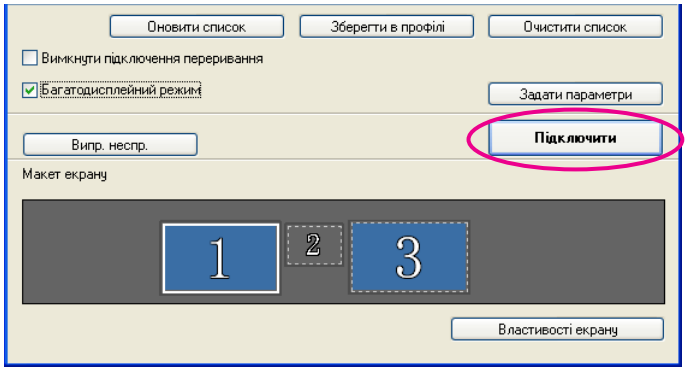
У цьому розділі наведені пояснення стосовно віртуального дисплея для прикладу розташування 1. ☛ стр.31

Послідовність дій

1. **Виберіть номер віртуального дисплея, щоб призначити його на відповідний Екран, та вкажіть, які зображення має проеціювати кожен проектор.**



2. **Клацніть кнопку "Підключити".**



Кожен проектор проеціює призначене йому зображення.

У середовищі Windows не можна переглядати на комп'ютері зображення на віртуальному дисплеї. Щоб настроїти зображення на віртуальному дисплеї, потрібно здійснювати настроювання, переглядаючи зображення, що проеціюється.

Для роботи на віртуальному дисплеї мишею переміщайте її вказівник у напрямку віртуального дисплея, так щоб вказівник з'явився на віртуальному дисплеї.

3 Щоб перервати багатоекранний режим, клацніть "Відключити" на панелі інструментів.

- Якщо в середовищі Windows активовано драйвер віртуального дисплея, так що можливо переміщати вказівник миші за межі екрана, іноді можна випадково загубити вказівник з поля зору. Коли віртуальний дисплей не використовується, у розділі Додати-видалити EPSON Virtual Display зніміть прапорець біля віртуального дисплея, щоб вказівник миші не можна було переміщати за межі екрана. Щоб знову використовувати багатодисплейний режим, у розділі Додати-видалити EPSON Virtual Display встановіть прапорець біля потрібного дисплея.
  Щоб зняти прапорець, див. вказаний розділ.☛ стр.32
- Для кожного проектора можна налаштувати відтінки кольору.
  ☛ *Посібник користувача* "Корекція кольору для декількох проекторів (налаштування кольору для декількох екранів)"

Підключення до проектора в іншій підмережі

У цьому розділі пояснюється, як підключити комп'ютер до проектора з іншої підмережі через дротову LAN або точку доступу до бездротової локальної мережі у існуючій мережній системі.

За промовчанням у даній прикладній програмі виконується пошук тільки проекторів із однієї з комп'ютером підмережі. Отже, під час пошуку проекторів у мережі ті з них, що знаходяться в іншій підмережі, не буде знайдено.
Однак за допомогою наведених нижче кроків можна визначити та підключити проектор з іншої підмережі.

- Вкажіть IP-адресу або назву проектора та виконайте пошук.
  IP-адресу можна ввести безпосередньо. Також, якщо назва проектора зареєстрована на сервері Сервер DNS (головний), пошук можна виконати, просто ввівши назву проектора.☛ стр.41
- Пошук за профілем
  Виконавши пошук проектора в іншій підмережі за IP-адресою або назвою проектора, можна зберегти результати пошуку як Профіль з назвою, яку легко запам'ятати, а потім використовувати цей Профіль, коли потрібно знайти проектор в іншій підмережі.
  ☛ стр.42

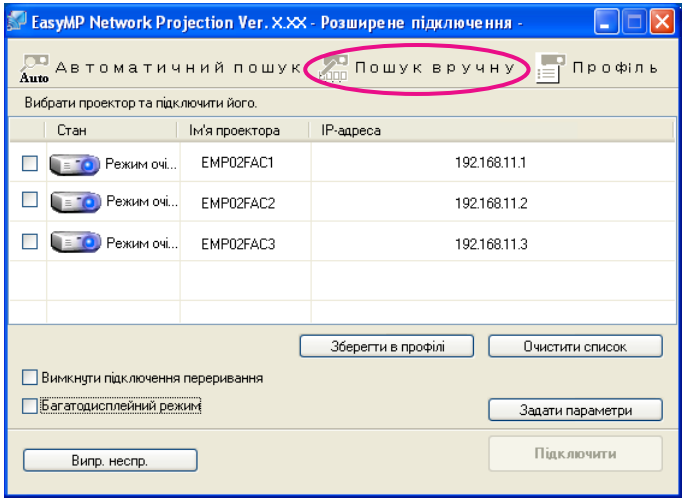
Якщо знайти проектор не вдається, вірогідні причини наведені нижче. В залежності від причини невдалого пошуку, виконайте рекомендовані дії.

- Для ОС Windows та комп'ютерів Macintosh
  Якщо сигнал бездротової мережі відсутній або слабкий, чи немає яких-небудь перешкод для сигналу.
- Якщо на проекторі встановлено стандартний модуль або додатковий модуль Мережна карта для бездротової локальної мережі, а комп'ютер Macintosh підключено до бездротової мережі
  Перевірте, чи задано для плати AirPort значення Увімкн.. Або перевірте, чи вибрана відповідна точка доступу.

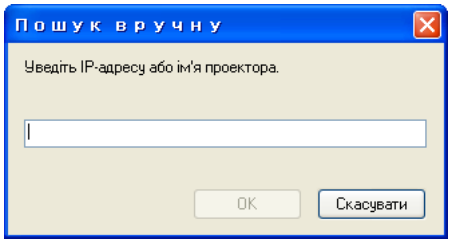
Якщо немає спеціальних приміток, у наступних поясненнях використовуються знімки екрана ОС Windows.
Подібні екрани відображаються навіть при використанні ОС Macintosh.

Послідовність дій

1 **На екрані вибору проектора програми EasyMP Network Projection клацніть "Пошук вручну". Клацніть кнопку "Пошук вручну".**



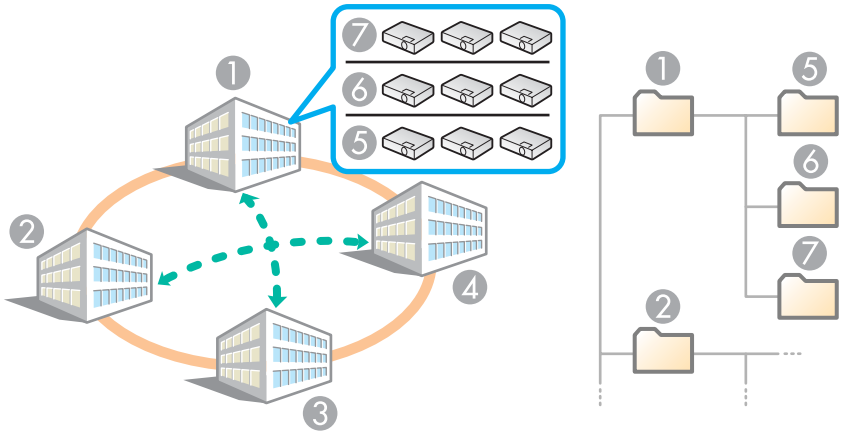
2 **Введіть IP-адресу або назву проектора, який потрібно підключити, і клацніть "OK".**



На екрані вибору проектора програми EasyMP Network Projection відображаються результати пошуку.
Якщо цільовий проектор ідентифіковано, виберіть його та клацніть **Підключити**, щоб встановити підключення.
Якщо цей проектор буде використовуватись постійно, збережіть результати пошуку як Профіль, щоб не потрібно було вказувати відповідні дані для кожного пошуку.
☛ стр.42

Використовуючи функцію **Пошук вручну** в Режимі швидкого підключення, можна вказати ідентифікатор SSID. Якщо проекторів багато, за допомогою SSID можна звузити пошук.

Результати пошуку проектора, який часто використовується, можна зберегти як Профіль. Профіль – це файл, що містить всю інформацію стосовно даного проектора, як-от назву проектора, його IP-адресу та ідентифікатор SSID. Якщо кожного разу під час пошуку проектора вказувати профіль, немає потреби вводити IP-адресу або назву проектора. Наприклад, потрібний проектор буде значно легше знайти, якщо створити групу профілів для кожного місця, де встановлюється проектор, та керувати ними за допомогою папок.



1 Будівля A
2 Будівля B
3 Будівля C
4 Будівля D
5 Поверх 1
6 Поверх 2
7 Поверх 3

У цьому розділі пояснюється, як створювати та змінювати профілі.

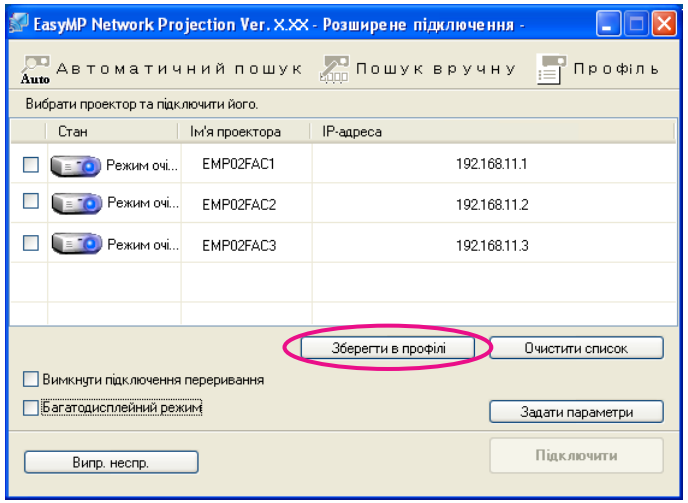
Створення профілю

Профіль створюють, зберігаючи результати пошуку.

Докладніше про те, як змінити попередньо збережений Профіль, див. у наступному розділі. ☛ стр.44

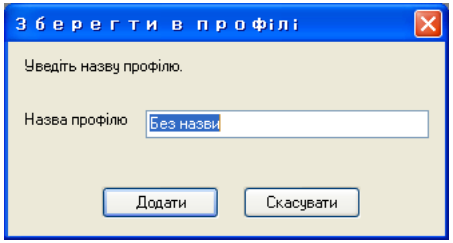
Послідовність дій

1 Коли проектор відображається на екрані вибору проектора програми EasyMP Network Projection, натисніть кнопку "Зберегти в профілі".



При цьому відображається екран Зберегти в профілі.

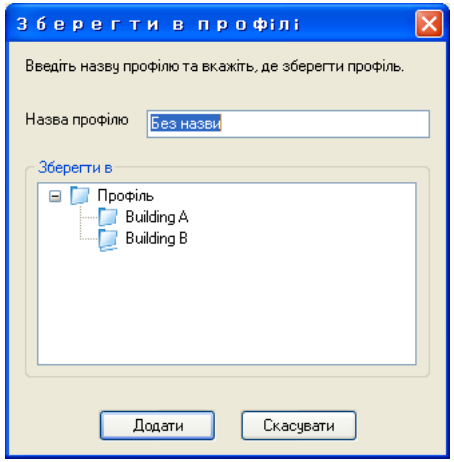
2 Введіть назву профілю і клацніть "Додати".



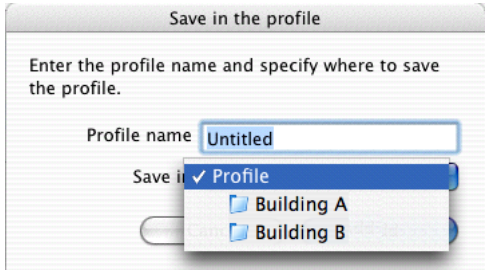
Інформація по проектору реєструється в профілі.

Якщо Профіль вже зберігався раніше, відображається запит про дозвіл на його перезапис. Щоб зберегти профіль під іншою назвою, виберіть **Зберегти як**. Якщо для профілю створено папку, відображаються наведені нижче екрани. Введіть назву профілю, виберіть місце призначення для команди **Зберегти в** і натисніть кнопку **Додати**.

Для ОС Windows



Для комп'ютерів Macintosh



Докладніше про те, як змінити попередньо збережений Профіль, див. у наступному розділі. стр.44

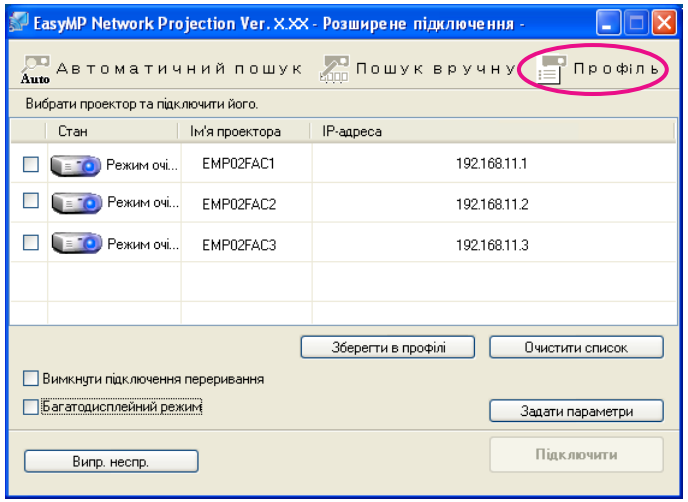
Пошук за профілем

Можна виконувати пошук, вказавши створений раніше Профіль.

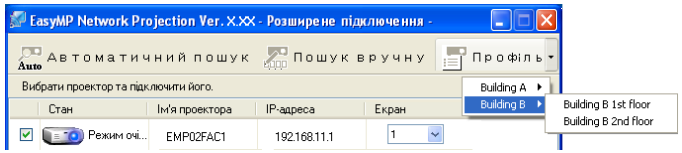
Послідовність дій

1 **На екрані вибору проектора програми EasyMP Network Projection клацніть "Профіль".**

Якщо не зареєстровано жодного профілю, вибрати **Профіль** неможливо.



2 **Із меню, що відображається, виберіть проектор, до якого потрібно підключитися.**



На екрані вибору проектора програми EasyMP Network Projection відображаються результати пошуку.

Якщо цільовий проектор ідентифіковано, виберіть його та клацніть **Підключити**, щоб встановити підключення.

Керування профілями

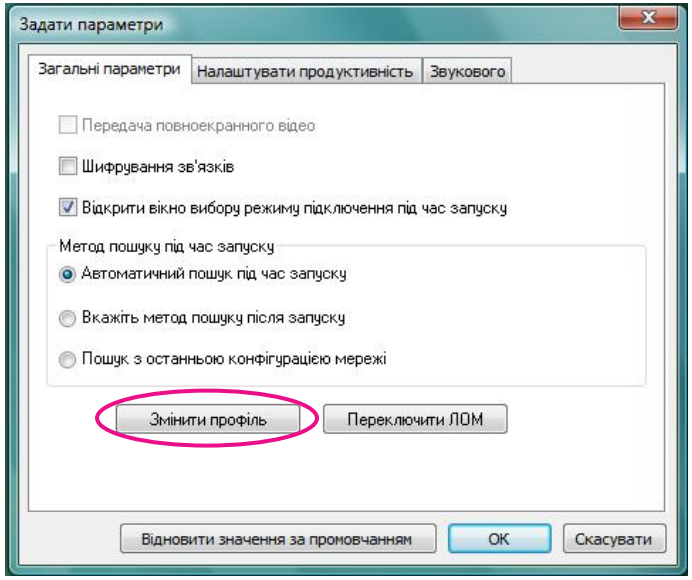
Можна змінити назву та ієрархічну структуру профілю.

Послідовність дій

1. **На головному екрані програми EasyMP Network Projection натисніть кнопку "Задати параметри".**

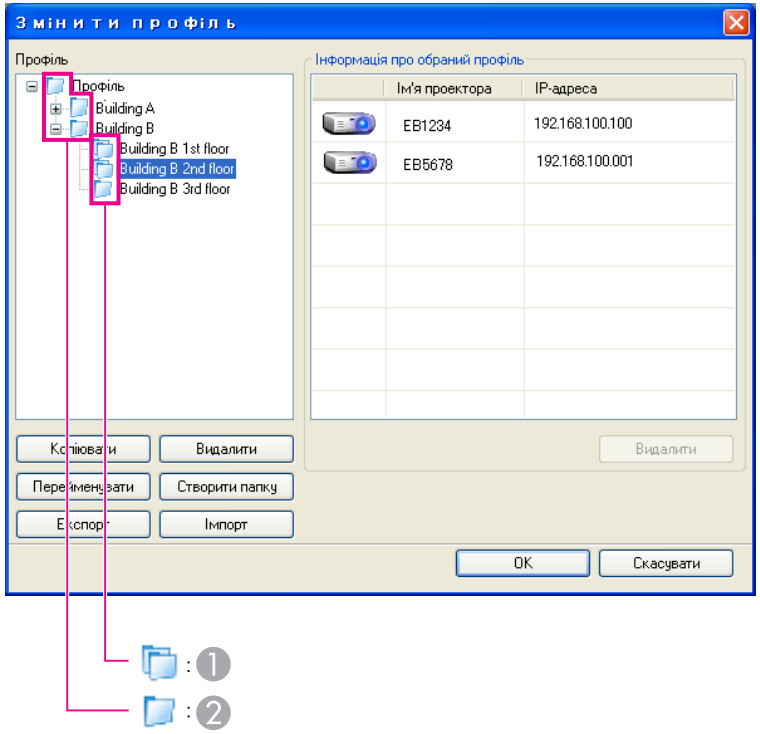
   Відобразиться екран Задати параметри.

2. **Клацніть "Змінити профіль".**



Відображається екран Змінити профіль.

3. **Змініть вміст, зареєстрований у профілі.**



1 :Папка.

2 :Профіль.

Профіль	
Елемент	**Функція**
Профіль	Можна відобразити зареєстрований Профіль. Керувати ним можна, створивши папку. Порядок Профілів або папку можна змінювати, перетягуючи елементи.

Профіль	
Елемент	**Функція**
Копіювати	Профіль можна копіювати. Скопійований Профіль зберігається у тій самій папці, що й оригінальний, з таким самим ім'ям.
Видалити	Профілі та папки можна видаляти.
Перейменувати	Можна відобразити діалогове вікно Перейменувати і перейменувати папку або Профіль. У діалоговому вікні Перейменувати можна ввести до 32 символів.
Створити папку	Можна створити нову папку.
Експорт	До профілю можна застосовувати функцію Експорт, або виконати Імпорт і використовувати імпортований Профіль.
Імпорт	Ця функція використовується, якщо потрібно прочитати та використовувати експортований Профіль.

Інформація про обраний профіль	
Елемент	**Функція**
Ім'я проектора, IP-адреса	Можна відобразити інформацію про проектор, зареєстровану у профілі.
Видалити	Можна видалити інформацію про вибраний проектор. Якщо видалити всю інформацію про проектор, профіль теж видаляється.

4 **Клацніть "OK".**

Зберігаються внесені зміни та закривається вікно Змінити профіль.

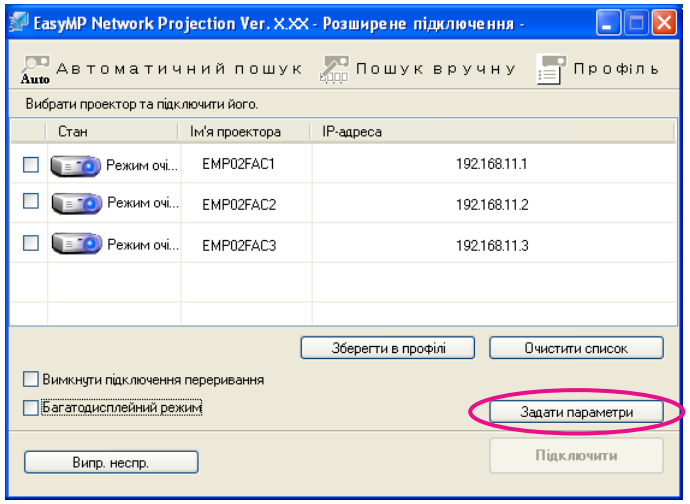
Настроювання роботи програми EasyMP Network Projection

Після запуску програми EasyMP Network Projection можна задати параметри, наприклад метод обробки.

Після запуску програми EasyMP Network Projection можна задати параметри, наприклад метод обробки.
З головного екрана програми EasyMP Network Projection відкрийте вікно Задати параметри.

Послідовність дій

1 **На головному екрані програми EasyMP Network Projection натисніть кнопку "Задати параметри".**



Відобразиться екран Задати параметри.

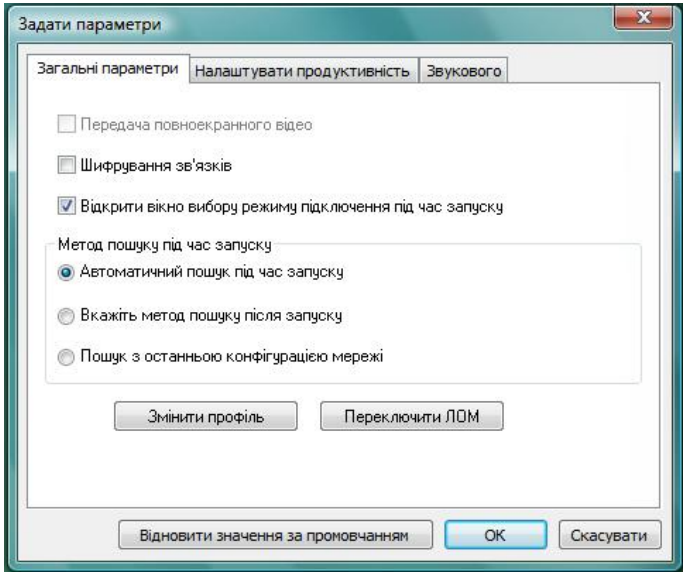
2 **Задайте кожний елемент.**

На наступному кроці підтвердьте відомості для заданих елементів. Після встановлення всіх необхідних параметрів клацніть **OK**, щоб закрити екран Задати параметри.

Встановлення значень окремих параметрів

Встановлення значень окремих параметрів з вкладок Загальні параметри, Налаштувати продуктивність та Звукового.

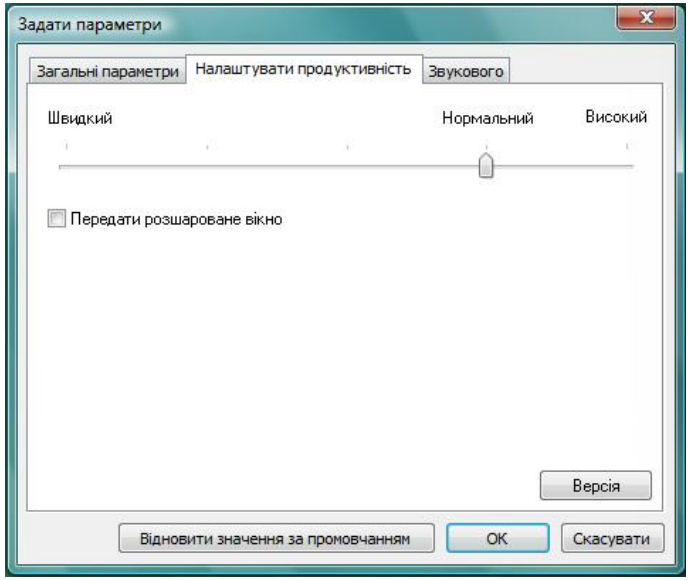
Вкладка Загальні параметри



Передача повноекранного відео	Тільки для ОС Windows (за винятком Windows Vista) Встановіть цей прапорець, якщо потрібно відображати Windows Media Player у повноекранному режимі. Проте, якщо фільм відтворюється неякісно, зніміть прапорець.
Шифрування зв'язків	Встановіть цей прапорець для шифрування даних при передачі. Навіть якщо дані будуть перехоплені, їх не вдасться розшифрувати. Якщо використовується режим швидкого підключення, цей прапорець встановлювати обов'язково.

Відкрити вікно вибору режиму підключення під час запуску	Вкажіть, чи потрібно відображати екран Режим швидкого підключення/Режим розширеного підключення під час запуску програми EasyMP Network Projection. Якщо вибрано звичайний метод запуску, зніміть цей прапорець.
Метод пошуку під час запуску	Виберіть, який із наведених нижче методів пошуку проектора активується під час запуску програми EasyMP Network Projection. **Автоматичний пошук під час запуску** **Вкажіть метод пошуку після запуску** **Пошук з останньою конфігурацією мережі**
Змінити профіль	Відображається діалогове вікно Змінити профіль. ☛ стр.44
Переключити ЛОМ	Тільки для ОС Windows Відображається діалогове вікно "Переключити мережний адаптер". Використовується за необхідності переключити мережний адаптер для пошуку у випадку, коли комп'ютер обладнано кількома адаптерами. За промовчанням для пошуку використовуються всі мережні адаптери. Якщо в якості метода підключення завжди використовується дротова мережа, виберіть адаптер дротової мережі.
Відновити значення за промовчанням	Відновлення значень за промовчанням для всіх параметрів з вкладки Загальні параметри, за винятком параметрів Змінити профіль та Переключити ЛОМ.

Вкладка Налаштувати продуктивність

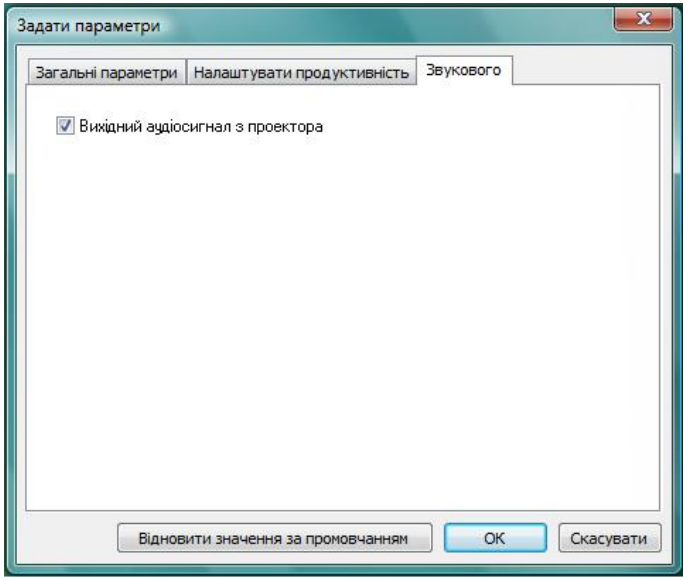


Повзунок налаштування продуктивності	Для рівня продуктивності можна встановити значення **Швидкий**, **Нормальний** і **Високий**. Якщо проеціювання фільму переривається, встановіть режим **Швидкий**.
Передати розшароване вікно	Тільки для ОС Windows (за винятком Windows Vista) Установіть, чи потрібно передавати розшароване вікно. Розшароване вікно використовується, коли вміст, наприклад повідомлення, що відображаються на комп'ютері, не проеціюється проектором. Встановіть цей прапорець, щоб проеціювати вміст, наприклад повідомлення, з використанням функції розшарованого вікна. Зніміть цей прапорець, якщо потрібно прибрати мерехтіння вказівника миші з екрану.

Відновити значення за промовчанням	Відновлення значень за промовчуванням для всіх параметрів з вкладки "Налаштувати продуктивність".

Якщо клацнути на панелі інструментів, відображається тільки вкладка Налаштувати продуктивність.

Вкладка Звукового



Вихідний аудіосигнал з проектора	Установіть, чи потрібно передавати звук з комп'ютера на проектор і виводити його. Зніміть цей прапорець, щоб виводити звук з комп'ютера. Зауважте, що при проеціюванні фільму із звуком в Режимі надсилання фільмів звук завжди виводиться з проектора, незалежно від значення цього параметра.

Відновити значення за промовчанням	Виведення звуку через проектор.

Настройка, моніторинг та керування проекторами за допомогою комп'ютера

У цьому розділі пояснюється, як за допомогою комп'ютера, підключеного до мережі, змінювати параметри проектора та керувати ним.

Налаштувати проектор та керувати ним можна з комп'ютера за допомогою веб-браузера, підключеного до проектора через мережу. Якщо використовується ця функція, настройку та керування можна виконувати дистанційно. До того ж, оскільки є можливість використовувати комп'ютерну клавіатуру, полегшується введення символів, необхідне для налаштування.
Використовуйте веб-браузер Microsoft Internet Explorer 6.0 або пізнішу версію. Якщо використовується комп'ютер Macintosh, також можна користуватися браузером Safari. Проте якщо використовувати браузер Safari в ОС Mac OS X 10.2.8, деякі перемикачі веб-інтерфейсу можуть відображатися неправильно.

Навіть якщо проектор знаходиться у **Режим очікування** (коли живлення вимкнено), настройка та керування за допомогою веб-браузера можливі, якщо в меню **Додаткові** з меню Конфігурація проектора встановлено параметр **Мережа ввімкн.**.

Відображення керування Web

Щоб відобразити веб-інтерфейс, виконайте наведену нижче процедуру.

Якщо веб-браузер налаштований на підключення через проксі-сервер, керування Web не можна відобразити. Щоб використовувати керування Web, необхідно задати параметри підключення до мережі за допомогою не проксі-сервера, а іншого пристрою.

Введення IP-адреси проектора

Відкрити керування Web можна у Режимі розширеного підключення, вказавши IP-адресу проектора як описано нижче.

Послідовність дій

1. **Запустіть на комп'ютері веб-браузер.**
2. **Введіть в поле вводу адреси веб-браузера IP-адресу проектора і натисніть клавішу [Enter] на клавіатурі комп'ютера.**

   Відобразиться інтерфейс керування Web.

   Якщо у меню Мережа з меню Конфігурація проектора встановлено Пароль керув. Web, введіть пароль. Введіть ім'я користувача EPSONWEB. Введіть набір символів для Пароля керування Web.

Настройка проектора

Можна настроювати елементи, які зазвичай настроюються в меню Конфігурація проектора. Налаштований вміст відображається в меню Конфігурація. Також є елементи, які можна настроїти тільки у веб-браузері.

Елементи меню Конфігурація, які не можна настроїти через веб-браузер

Можна налаштувати всі елементи меню Конфігурація, за винятком вказаних нижче.

- Меню Параметри – Форма покажчика
- Меню Параметри – Тестовий шаблон
- Меню Параметри – Кнопка користувача
- Меню Додаткові - реєстрація Логотипа користувача
- Меню Додаткові – Мова
- Меню Додаткові – Операція – Висотний режим
- Меню Додаткові – Операція – Тайм.криш. об'єкт.

• Меню Скидання – Скинути все та Скинути час роб. лампи

Елементи, доступні в кожному меню, такі самі, як у меню Конфігурація проектора.

☛ *Посібник користувача* "Список функцій"

Елементи, які можна настроїти тільки у веб-браузері

Наступні елементи можна налаштувати тільки у веб-браузері.

• Назва спільноти SNMP
• Пароль монітора

Якщо в меню Конфігурація проектора настроїти функцію Повід.про пошту, на попередньо встановлену адресу електронної пошти надходитимуть сповіщення у разі виникнення проблем із проектором або отримання попереджень. Завдяки цьому оператор має можливість дізнаватися про проблеми з проекторами навіть у віддалених місцях.

☛ *Посібник користувача* "Меню "Пошта""

- Можна записати до трьох адрес призначення для сповіщень і надсилати сповіщення на всі три одночасно.
- У разі виникнення критичної проблеми та раптового припинення роботи проектору може не вдатися надіслати оператору повідомлення про помилку.
- Навіть якщо проектор знаходиться у **Режим очікування** (коли живлення вимкнено), можна здійснювати моніторинг, якщо в меню **Додаткові** з меню Конфігурація проектора встановлено **Мережа ввімкн.**.

Якщо настроїти SNMP в меню Конфігурація проектора, на попередньо встановлені адреси електронної пошти надходитимуть сповіщення про попередження або проблеми з проектором. Ця функція корисна під час дистанційного колективного керування проекторами.

☛ *Посібник користувача* "Меню "Інше""

- Протоколом SNMP має керувати адміністратор мережі або добре обізнана з мережею особа.
- Для використання протоколу SNMP з метою моніторингу проектора на комп'ютері потрібно встановити керівну програму SNMP.
- Через бездротову мережу в режимі швидкого підключення використати функцію керування за допомогою протоколу SNMP не можна.
- Можна зберегти до двох IP-адрес призначення.

Презентації з використанням функції PC Free

У цьому розділі пояснюється, як за допомогою функції PC Free проеціювати файли зображень та фільмів безпосередньо з пристроїв USB, а також створювати сценарії за допомогою EasyMP Slide Converter.

За допомогою функції PC Free можна безпосередньо проеціювати файли, збережені в підключених до проектора цифрових камерах та накопичувачах USB.

Іноді не вдається використовувати накопичувачі USB з функцією безпеки.

Файли, які можна проеціювати, використовуючи функцію PC Free

Тип	Тип файлу (розширення)	Примітки
Файли сценаріїв	.fse .sit*	Це файли сценаріїв, створені за допомогою EasyMP Slide Converter.☛ стр.70
Зобра-ження	.jpg	Не можна проеціювати наступне: • Зображення з роздільною здатністю, більшою за 8192 x 8192 • Зображення з файлів, розмір яких перевищує 12 Мб • Файли з розширенням ".jpeg" • Формати кольорового режиму CMYK; • Прогресивні формати Зазвичай якісне проеціювання неможливе, якщо встановлено занадто високе стиснення.
	.bmp	Зображення з роздільною здатністю, більшою за 1024 x 768.
	.gif	• Зображення з роздільною здатністю, більшою за 1024 x 768. • Не підтримується проеціювання анімованих файлів GIF.
	.png	Зображення з роздільною здатністю, більшою за 1024 x 768.
DPOF	.mrk	Для формату DPOF версії 1.10 підтримується проеціювання лише файлів з іменами виду AUTPLAYx.mrk (де x – число від 0 до 9).

* Можна також проеціювати сценарії (файли SIT), створені за допомогою програмного забезпечення EMP SlideMaker/EMP SlideMaker2, що постачається з іншими моделями проекторів.

Підтримувані формати відео

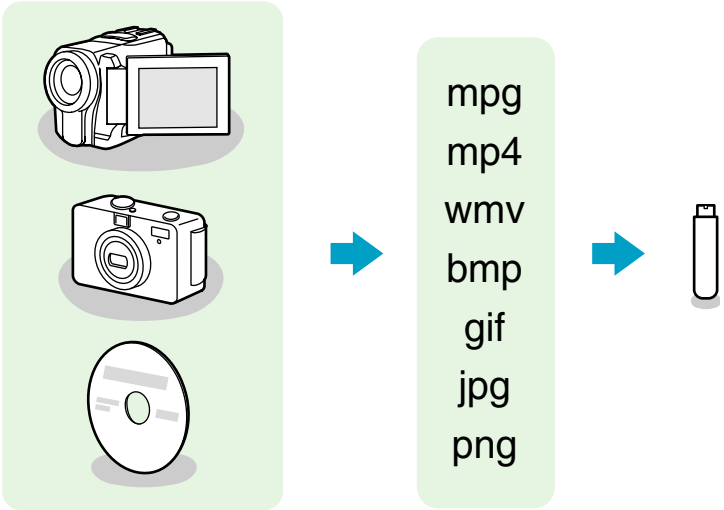
Файл Тип (Розши-рення)	Фільм Кодек	Аудіо-кодек	Якість запису
.mpg*	MPEG-2	MPEG-1 Layer1/2 Підтримується відтворення відео у форматі MPEG без звуку. Не підтримується відтворення звуку в форматі Linear PCM та AC-3.	Максимальна часто-та кадрів: 30 кадр/с. Максимальна роз-дільна здатність: 720 x 480 (NTSC) 720 x 576 (PAL)
.mp4*	MPEG-4 ASP MPEG-4 AVC	MPEG-4 AAC-LC	
.wmv .asf	WMV8 WMV9	WMA	

* Файли з розширенням .mpeg проеціювати не можна.

- Не підтримується проеціювання файлів, до яких застосовано технологію цифрового керування правами DRM.
- Якщо відтворення фільму (коли передача даних відбувається на великій швидкості) здійснюється з накопичувача USB з повільною швидкістю доступу, можливі помилки при відтворенні фільму або пропуски звуку, або ж звук може зовсім не виводитися.
- При роботі з жорстким диском USB рекомендується використовувати джерело живлення з адаптером змінного струму.
- Проектор не підтримує носії, форматовані на деякі файлові системи. Якщо виникають проблеми з проеціюванням, використовуйте носії, форматовані під ОС Windows.
- Відформатуйте носій з використанням файлової системи FAT16/32.

Приклади використання PC Free

Проеціювання зображень та фільмів, збережених на накопичувачах USB тощо



Файли зображень та фільмів можна відтворювати одним з двох наступних способів. Якщо використовується функція PC Free, фільми відтворюються значно якісніше, ніж коли вони проеціюються за допомогою інших програм на комп'ютері.

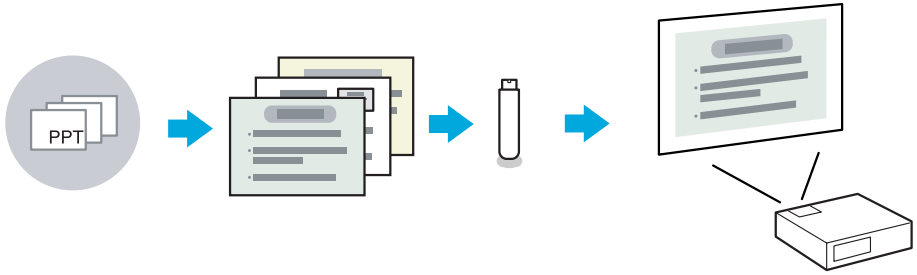
Приклад 1. Підготовка кількох зображень та послідовне їх проеціювання (Показ слайдів)☛ стр.67

Приклад 2. Вибір та проеціювання файлів зображення та фільмів по одному ☛ стр.66

Проеціювання показу слайдів PowerPoint без підключення до комп'ютера

За допомогою EasyMP Slide Converter файл PowerPoint можна перевести у формат сценарію. Записавши файл сценарію на

накопичувач USB, слайди PowerPoint можна проеціювати, не підключаючи комп'ютер.



Спосіб відтворення при проеціюванні для такого файлу можна вибрати при перетворенні.

Приклад 1. Перетворення файлу PowerPoint на сценарій для проеціювання

☛ "Перетворення файлів PowerPoint на сценарії" стр.72
☛ "Проеціювання сценаріїв" стр.63

Приклад 2: Встановлення значення автоматичного відтворення для сценарію (автозапуск)

☛ "Перетворення файлів PowerPoint на сценарії" стр.72

За допомогою функції PC Free можна відтворювати і проеціювати файли сценаріїв, зображень та фільмів, записані на накопичувачах USB, а також файли зображень з цифрових камер.
У цьому розділі пояснюються основні операції, які можна виконувати, застосовуючи функцію PC Free.

Пояснення наступних дій наводиться для роботи з використанням пульту дистанційного керування, однак ті ж самі операції можна виконувати також з панелі керування.

Запуск та зупинка функції PC Free

Запустіть програму PC Free

Послідовність дій

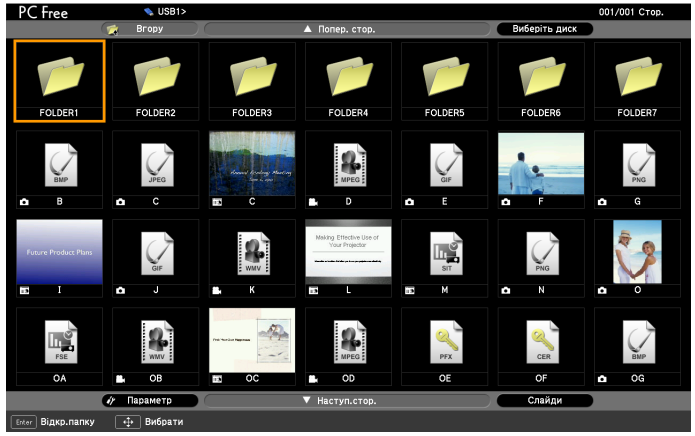
1. **Перемкніть зображення для проеціювання на USB1.**

   ☛ *Посібник користувача* "Переключення на потрібне зображення за допомогою пульта дистанційного керування"

2. **Підключіть накопичувач USB або цифрову камеру до проектора.**

   ☛ *Посібник користувача* "Підключення та відключення пристроїв USB (тільки для моделей EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)"

3. **Програма PC Free запуститься і відобразиться список файлів.**



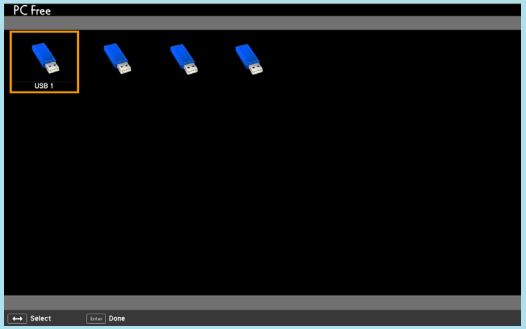
Файли JPEG та MPEG відображаються у вигляді ескізів (вміст файлів відображається у вигляді невеликих зображень). Сценарії (файли FSE та SIT) відображаються у вигляді ескізів, що показують перше зображення слайдів. Інші файли та папки відображаються у вигляді піктограм, наведених у наступній таблиці.

Пікто-грама	Файл	Піктогра-ма	Файл
FSE	Файли FSE*	DPOF	Формат даних цифрових камер
SIT	Файли SIT*	MPEG	Файли MPEG
JPEG	Файли JPEG*	WMV	Файли WMV
BMP	Файли BMP	PFX	Файли PFX (сертифікат клієнта)

Пікто-грама	Файл	Піктогра-ма	Файл
GIF	Файли GIF	CER	Файли CER (сертифікат ЦС)
PNG	Файли PNG		

* Якщо файл неможливо відобразити у вигляді ескізу, він відображається у вигляді піктограми.

- Сценарій, для якого було вибрано автоматичний запуск, відтворюється автоматично з найвищим серед інших джерел сигналу пріоритетом. Якщо потрібно зупинити автоматичне відтворення сценарію, натисніть кнопку [Esc] на пульті дистанційного керування.☛ стр.72
- До проектора можна також підключити карту пам'яті, вставивши її до пристрою зчитування карток пам'яті USB. Можлива несумісність із деякими пристроями зчитування карток.
- Коли відобразиться наступний екран (Виберіть диск), виберіть потрібний диск за допомогою клавіш [▲][▼][◀][▶] і натисніть клавішу [Enter].



- Щоб відкрити екран Виберіть диск, наведіть курсор на елемент **Виберіть диск** у верхній частині екрану списку файлів і натисніть кнопку [Enter].
- Проектор може розпізнавати до восьми дисків за один раз.

Вихід з PC Free

Послідовність дій

Щоб закрити програму PC Free, відключіть пристрій USB від порту USB1 проектора. Якщо до проектора підключена

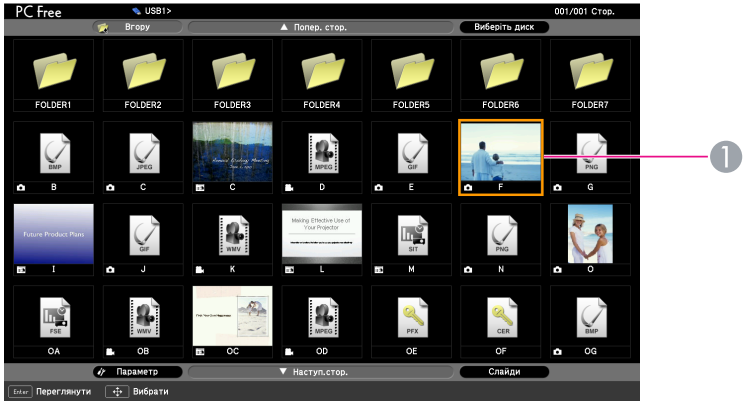
цифрова камера, жорсткий диск, тощо, вимкніть живлення пристрою і відключіться.

Основні операції з використанням функції PC Free

Нижче описано процедури для відтворення і проеціювання зображень, фільмів та сценаріїв за допомогою функції PC Free.

Послідовність дій

1. **За допомогою кнопок [▲][▼][◀][▶] наведіть курсор на потрібний файл чи папку.**



❶ Курсор

> Якщо в поточному вікні не вдається відобразити всі файли й папки одночасно, натисніть кнопку [Page] (Down) або перемістіть курсор на кнопку **Наступ.стор.** внизу екрану та натисніть кнопку [Enter].
> Щоб повернутися до попереднього екрану, натисніть кнопку [Page] (Up) або перемістіть курсор на кнопку **Попер. стор.** у верхній частині екрану і натисніть кнопку [Enter].

2. **Натисніть кнопку [Enter].**

При цьому відображається вибране зображення.
Якщо вибрана папка, відображаються файли у вибраній папці.
Щоб повернутися до попереднього екрана, виберіть **Вгору** та натисніть кнопку [Enter].

Повертання зображення

Під час відтворення за допомогою PC Free зображень у форматі JPEG їх можна повертати кроками у 90˚. Функція обертання доступна також під час показу Слайдів.

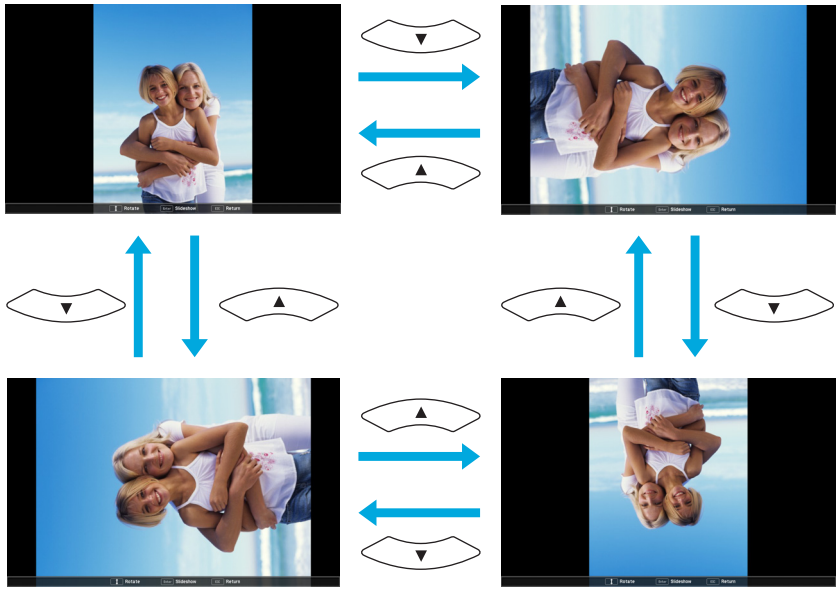
Обертання JPEG-зображень виконується вказаним нижче чином.

Послідовність дій

1. **Відтворіть зображення у форматі JPEG або запустіть показ слайдів.**

Відтворення JPEG-зображень ☛ стр.66
Відтворення сценаріїв ☛ стр.64
Покази Слайдів ☛ стр.67

2. **Під час проеціювання зображення у форматі JPEG натисніть кнопку [▲] або [▼].**



У цьому розділі описується спосіб відтворення сценаріїв, збережених на накопичувачі USB, та операції, які можна виконувати під час відтворення сценаріїв.

Пояснення наступних дій наводиться для роботи з використанням пульту дистанційного керування, однак ті ж самі операції можна виконувати також з панелі керування.

Створення та редагування сценаріїв

За допомогою EasyMP Slide Converter створіть сценарій та запишіть його на накопичувач USB.☛ стр.70

Основні операції редагування файлів SIT

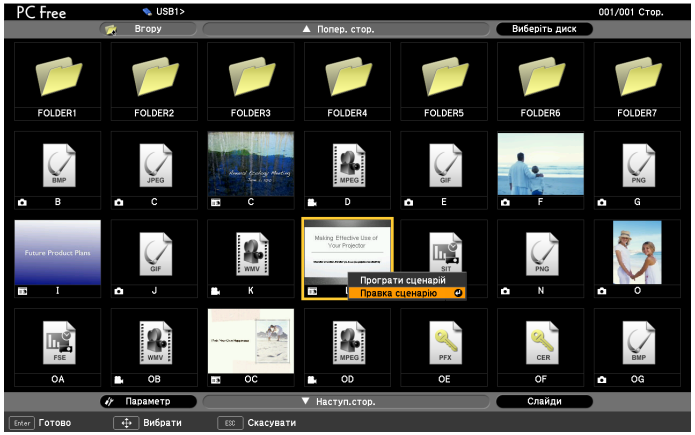
Для файлів SIT, які було створено за допомогою функції простого перетворення EasyMP Slide Converter ☛ стр.73 можливо змінювати порядок проеціювання зображень та встановлювати, чи потрібно відображати окремі зображення.

> Для файлів FSE основні операції редагування не підтримуються.

Послідовність дій

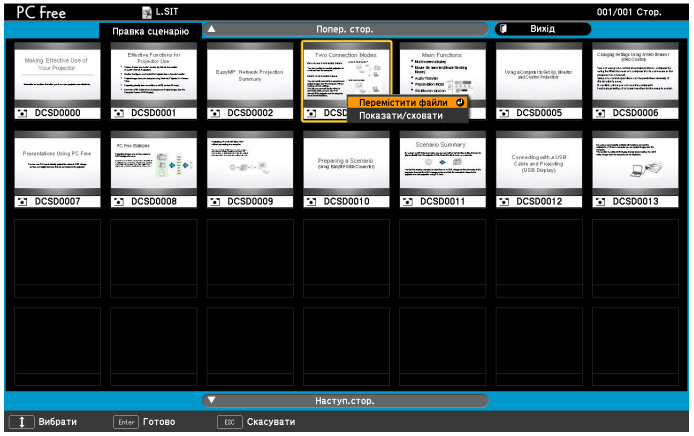
1. **За допомогою кнопок [▲][▼][◄][►] наведіть курсор на файл SIT, який необхідно змінити, та натисніть кнопку [Esc].**

2. **Із меню, що відкрилося, виберіть пункт "Правка сценарію" та натисніть кнопку [Enter].**

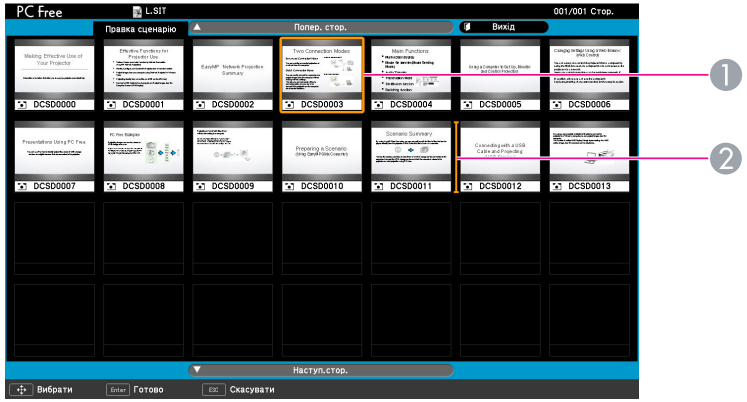


3. **Наведіть курсор на потрібний слайд і натисніть кнопку [Esc].**

Відобразиться вкладене меню.
Щоб змінити порядок слайдів, виберіть **Перемістити файли**, а щоб показати або сховати файли, виберіть **Показати/сховати**. Потім натисніть кнопку [Enter].
Якщо вибрано пункт Перемістити файли, перейдіть до пункту 4.
Якщо вибрано пункт Показати/сховати, перейдіть до пункту 5.



4 **Перемістіть курсор у потрібне місце та натисніть кнопку [Enter].**



1. Слайд, який необхідно перемістити
2. Курсор у вибраному місці

5 **Завершивши внесення змін, наведіть курсор на пункт " Вихід" у верхній частині екрану і натисніть кнопку [Enter].**

Правку даних можна виконувати лише тоді, коли накопичувач USB підключено до проектора.

Відтворення сценарію

Послідовність дій

1 **Запустіть програму PC Free.** ☛ стр.59

Відобразиться список файлів.

2 **За допомогою кнопок [▲][▼][◀][▶] наведіть курсор на потрібний сценарій.**

3 **Натисніть кнопку [Enter].**

Почнеться відтворення.

- Під час проеціювання файлів JPEG у сценарії їх можна повертати. ☛ стр.61
- До фільмів, що включені до сценарію, під час відтворення можна застосовувати функції швидкої перемотки вперед та назад, а також зупиняти їх відтворення. ☛ стр.66

Робота під час презентації

Під час відтворення сценарію за допомогою пульта дистанційного керування можна виконувати наступні операції.

Зміна слайдів	• Для файлів FSE [Page] (Down)/▼: наступний слайд [Page] (Up)/▲: попередній слайд [Enter]/▶: наступний слайд або об'єкт ◀: попередній слайд або об'єкт • Для файлів SIT [Enter]/[Стор] (Down)/▶: наступний слайд або об'єкт [Page] (Up)/◀: попередній слайд або об'єкт
Зупинка відтворення	Якщо натиснути кнопку [Esc], відобразиться повідомлення "**Ви хочете зупинити відтворення сценарію?**". Щоб вийти, виберіть **Вихід** і натисніть кнопку [Enter]. Щоб продовжити відтворення, виберіть **ESC** і натисніть кнопку [Enter].

При проеціюванні сценаріїв або зображень за допомогою програми PC Free можна застосовувати наступні функції проектора.

- Стоп-кадр ☛ *Посібник користувача* "Зупинка зображення (стоп-кадр)"

- Вимкнення A/V ☛ *Посібник користувача* "Тимчасове приховування зображення та звуку (вимкнення A/V)"
- E-Zoom ☛ *Посібник користувача* "Збільшення частини зображення (E-Zoom)"

Файли зображень та відео, збережені на накопичувачі USB, або зображення з цифрової камери можна проеціювати за допомогою PC Free в один з двох наведених нижче способів.

- Проеціювання вибраних файлів зображень та відео
  Це функція проеціювання окремих файлів.
- Послідовне проеціювання всіх файлів зображень та відео у папці (Слайди)
  Це функція послідовного, по одному файлу, проеціювання файлів з папки.

Попередження

Під час відтворення файлів відео дані з накопичувача USB зчитуються постійно. Відключати накопичувач USB в цей час не можна. Можливі помилки в роботі програми PC Free.

Пояснення наступних дій наводиться для роботи з використанням пульту дистанційного керування, однак ті ж самі операції можна виконувати також з панелі керування.

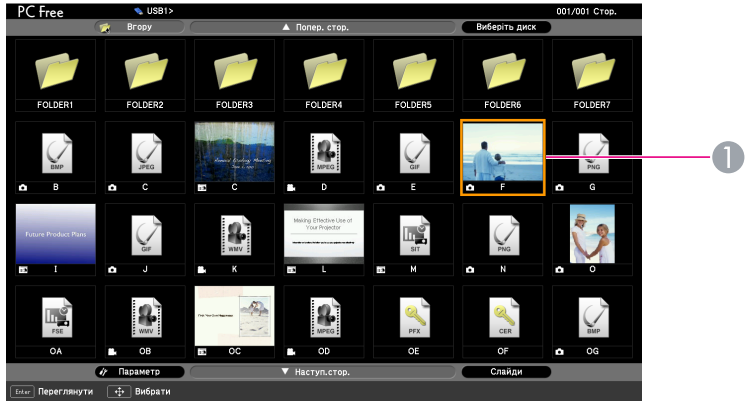
Проеціювання зображень та фільмів

Послідовність дій

1 **Запустіть програму PC Free.** ☛ стр.59

Відобразиться список файлів.

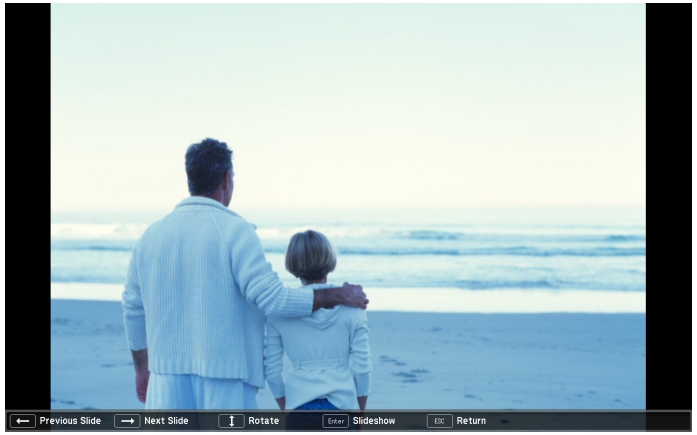
2 **За допомогою кнопок [▲][▼][◀][▶] наведіть курсор на файл зображення або відео, який потрібно проеціювати.**



❶ Файл зображення

3 **Натисніть кнопку [Enter].**

Починається відтворення зображення або відео.



4 **Виконавши вказану операцію, можна повернутися до списку файлів.**

- Під час проеціювання нерухомих зображень натисніть кнопку [Esc].
- Під час проеціювання відео натисніть кнопку [Esc]. На екрані, що відобразиться, виберіть Вихід і натисніть кнопку [Enter].

- Під час проеціювання зображень у форматі JPEG їх можна повертати.☛ стр.61
- Під час відтворення відео за допомогою пульта дистанційного керування можна виконувати наступні операції.
  Швидке перемотування вперед: кнопка [▸]
  Перемотування назад: кнопка [◂]
  Стоп-кадр (пауза): кнопка [▾]
  Щоб повернутися до режиму звичайного відтворювання, натисніть кнопку [Enter].
  Під час застосування функцій швидкого перемотування вперед і назад або стоп-кадру звук не виводиться.

Послідовне проеціювання всіх файлів зображень та відео у папці (Слайди)

Можна проеціювати файли зображень та відео з папки послідовно, по одному. Ця функція називається Слайди. Для показу Слайдів виконайте описану нижче процедуру.

Можна задавати параметри відображення, наприклад безперервне відтворення або спеціальні ефекти при зміні файлів. Щоб під час показу слайдів файли відео та зображень змінювалися автоматично, встановіть для параметра Час зміни слайдів в меню Параметр програми PC Free будь-яке значення, крім **Ні**. Значення за промовчанням - **Ні**.☛ стр.69

Послідовність дій

1 **Запустіть програму PC Free.**☛ стр.59

Відобразиться список файлів.

2 **За допомогою кнопок [▲][▾][◂][▸] наведіть курсор на папку з слайдами, які необхідно запустити, і натисніть кнопку [Enter].**

3 **На екрані списку файлів виберіть Слайди та натисніть кнопку [Enter].**

Почнеться показ слайдів і файли зображень та відео з вибраної папки будуть автоматично проеціюватися послідовно, по одному.

Після проеціювання останнього файлу знову автоматично відобразиться список файлів. Якщо у вікні Параметр для елемента **Безперервне відтворення** встановити значення

Увімкн., після досягнення кінця списку проеціювання запуститься з початку.☛ стр.69

Так само як і для сценаріїв, під час проеціювання слайдів можна переходити до наступного екрана, повертатися до попереднього або припиняти відтворення.☛ "Робота під час презентації" стр.64

Якщо для параметра Час зміни слайдів на екрані Параметр встановлено значення **Ні**, під час показу слайдів файли не будуть змінюватися автоматично. Щоб перейти до наступного файлу, натисніть кнопку [Enter] або кнопку [Page] (Down) на пульті дистанційного керування.

Встановити порядок показу файлів та параметри показу слайдів можна на екрані Параметр.

Послідовність дій

1 Наведіть курсор на пункт "Параметр" у нижній частині списку файлів і натисніть кнопку [Enter].

2 Коли відобразиться екран Параметр, встановіть значення кожного параметра.

Для задання параметрів треба розмістити курсор на бажаному елементі та натиснути кнопку [Enter].

Відомості про елементи наводяться нижче.

Порядок показу	Можна встановити порядок відображення файлів. Можна задати порядок сортування файлів, вибравши одне з двох значень: **За назвою** або **За датою**.
Неперервне відтворення	Можна задати повторення показу Слайдів.
Час зміни слайдів	Можна встановити час, на протязі якого буде відображатися окремий файл під час показу слайдів. Можна встановити будь-яке значення від Ні (0) до 60 сек.. Якщо встановлено значення **Ні**, автоматичне відтворення вимикається.
Ефект	Можна встановити ефект при зміні слайдів.

3 За допомогою кнопок [▲][▼][◀][▶] наведіть курсор на кнопку "OK" і натисніть кнопку [Enter].

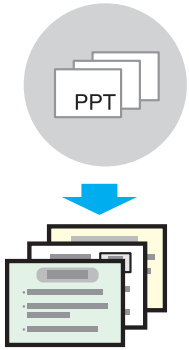
Застосовуються параметри.

Якщо застосовувати параметри не потрібно, розмістіть курсор на пункті **Скасувати** та натисніть кнопку [Enter].

Підготовка сценарію (за допомогою EasyMP Slide Converter)

У цьому розділі пояснюється, як перетворити файл PowerPoint на сценарій і записати його на накопичувач USB.

За допомогою EasyMP Slide Converter файли PowerPoint можна перетворювати на файли, які можна проеціювати безпосередньо з проектора без підключення до комп'ютера. Такі файли в цьому посібнику ми називатимемо сценаріями.



Запишіть створені сценарії на накопичувач USB, підключений до комп'ютера. Підключіть накопичувач USB із записаними сценаріями до проектора і почніть проеціювання за допомогою PC Free.
☛ "Відтворення сценарію" стр.64

Програма EasyMP Slide Converter повинна бути встановлена на комп'ютері.

Докладніше про встановлення програми EasyMP Slide Converter див. у документі ☛ стр.12

Файли PowerPoint можна перетворювати на сценарії і відображати їх безпосередньо на проекторі, не підключаючи його до комп'ютера.

Файли PowerPoint, які можна перетворювати на сценарії

У програмі EasyMP Slide Converter можна перетворювати на сценарії файли Microsoft PowerPoint 2002/2003/2007 (з розширеннями .ppt/.pps/.pptx).

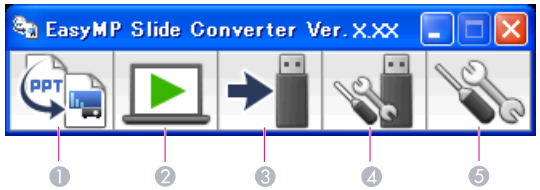
Послідовність дій для перетворення сценарію

Щоб створити сценарій, необхідно виконати наступні дії.

1. Запустіть EasyMP Slide Converter і виберіть файл PowerPoint.
2. На екрані Встановити встановіть значення таких параметрів, як Зберегти у, Режим перетворення та Роздільна здатність проектора, а потім виконайте перетворення файлу на сценарій.
3. Перегляньте створений сценарій (файл FSE).
4. Скопіюйте створений сценарій на накопичувач USB, підключений до комп'ютера.
5. Встановіть для сценарію параметр автоматичного запуску.

Функції головного екрану

Запустіть програму EasyMP Slide Converter, щоб відобразити головний екран. В наступній таблиці наведено призначення кожної з кнопок.



	Назва кнопки	Функція
1	**Перетворити**	Натисніть кнопку. Відобразиться екран Вибір файлів. Виберіть файл PowerPoint і перетворіть його на сценарій. ☛ "Перетворення файлів слайдів на сценарії" дія 3
2	**Попередній перегляд**	Натисніть кнопку. Відобразиться екран Вибір файлів. Виберіть і перегляньте створений сценарій (файл FSE). ☛ "Перетворення файлів слайдів на сценарії" дія 6
3	**Копіювати до пам'яті**	Натисніть кнопку. Відобразиться екран Вибір файлів. Виберіть потрібний файл та скопіюйте його на накопичувач USB. ☛ "Перетворення файлів слайдів на сценарії" дія 8
4	**Редагувати автозапуск**	Натисніть кнопку. Відобразиться екран Редагувати автозапуск. Відредагуйте автозапуск. ☛ "Перетворення файлів слайдів на сценарії" дія 9
5	**Встановити**	Натисніть кнопку. Відобразиться екран Встановити. Встановіть значення параметрів "Зберегти у", "Роздільна здатність" та "Режим перетворення". ☛ "Перетворення файлів слайдів на сценарії" дія 4

Якщо на екрані Встановити встановити прапорець **Скопіювати файл до пам'яті після перетворення**, будуть відображатися підказки щодо встановлення значень кожного з параметрів. За допомогою цих підказок можна встановити значення параметрів. Якщо цей прапорець не встановлено, значення параметрів слід встановлювати на головному екрані програми.

Перетворення файлів слайдів на сценарії

У цьому розділі наведені детальні вказівки щодо всіх етапів перетворення файлів на сценарії.

Послідовність дій

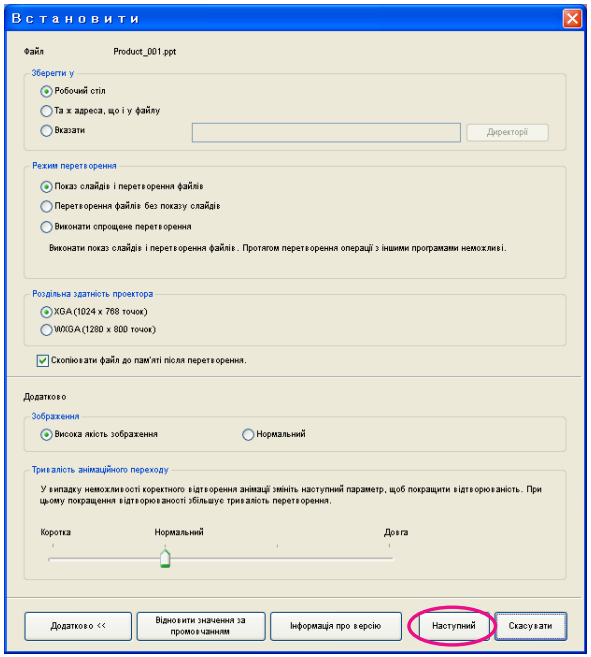
1. **Виберіть "Пуск" – "Програми" (або "Усі програми") – "EPSON Projector" – "EasyMP Slide Converter".**

   З'явиться головний екран програми EasyMP Slide Converter.

2. **Щоб зберегти сценарій, підключіть до комп'ютера накопичувач USB.**

3. **На головному екрані натисніть кнопку . Виберіть файл PowerPoint, який потрібно перетворити на сценарій, і натисніть "Вибрати".**

4. **Відобразиться екран Встановити. Встановіть значення кожного з параметрів згідно пояснень у наступній таблиці і натисніть "Наступний".**



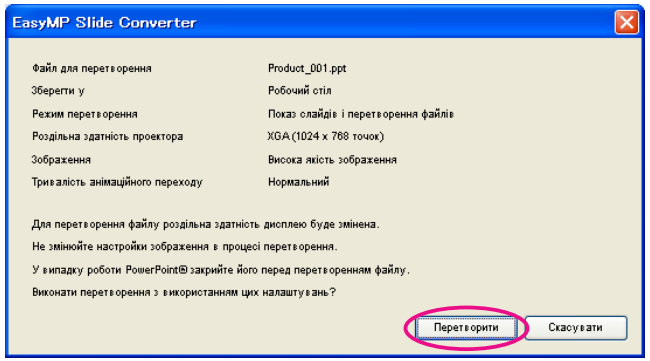
Файл	Відображається ім'я вибраного файлу PowerPoint.
Зберегти у	Місце, куди зберігається сценарій.

Режим перетворення	Режим перетворення файлу PowerPoint. • **Показ слайдів і перетворення файлів** Під час перетворення відображаються слайди, завдяки чому можна перевірити їх. Під час перетворення використання інших програм неможливе. Файл зберігається у форматі FSE. • **Перетворення файлів без показу слайдів** Під час перетворення слайди не відображаються. Ефекти, що використовуються під час зміни файлів, не перетворюються. Файл зберігається у форматі FSE. • **Виконати спрощене перетворення** Перетворення на файл у форматі JPEG. Анімація в слайдах не перетворюється. Файл зберігається у форматі SIT.
Роздільна здатність проектора	Виберіть роздільну здатність проектора, на якому буде здійснюватися проеціювання сценарію. Сценарії, для яких встановлено роздільну здатність WXGA (1280 x 800 точок), неможливо відтворити на проекторах із роздільною здатністю XGA.
Скопіювати файл до пам'яті після перетворення.	Щоб відслідковувати всі етапи процесу перетворення, встановіть цей прапорець. Якщо цей прапорець встановлено, під час кожного перетворення файлу відображатиметься екран Встановити.

Зображення	Якість зображення для перетворюваних файлів. Якщо вибрано значення **Нормальне**, розмір файлу виходить меншим, ніж для високої якості зображення, однак якість зображення дещо нижча. Рекомендується значення **Висока якість зображення**. Якщо для параметра Режим перетворення встановлено значення **Виконати спрощене перетворення**, змінювати якість зображення неможливо.
Тривалість анімаційного переходу	Значення часу повторювання анімації для перетворюваного файлу. Якщо для параметра Режим перетворення встановлено значення **Виконати спрощене перетворення**, змінювати тривалість переходу неможливо.
Додатково	Показати/сховати меню Додатково.
Відновити значення за промовчанням	Для змінених параметрів встановлюються початкові значення за промовчанням. Щоб зберегти значення параметрів, натисніть кнопку **OK**.
Інформація про версію	Відображається інформація про версію програми.

- Щоб змінити настройки, натисніть кнопку **Встановити** в головному екрані програми EasyMP Slide Converter.
- В ОС Windows 2000 значення **Перетворення файлів без показу слайдів** для параметра Режим перетворення недоступне.
- Якщо екран комп'ютера, на якому здійснюється перетворення, не підтримує роздільну здатність 1280 x 800 або 1280 x 768 і вибрано режим **Показ слайдів і перетворення файлів**, для параметра "Роздільна здатність проектора" не можна встановити значення WXGA.
- Перетворення звуку та відео в файлах PowerPoint та анімація (наприклад PowerPoint Game) не підтримується.
- Ефекти, встановлені для першого слайду, неможливо перетворити незалежно від обраного Режиму перетворення.
- Якщо вибрано режим **Перетворення файлів без показу слайдів**, ефекти при зміні слайдів перетворити неможливо.
- Анімація, для якої встановлено значення таймера або повторення, може перетворюватися з помилками. Якщо перетворення анімації відбувається з помилками, встановіть триваліший період очікування, щоб збільшити час повторювання.
- Якщо для параметрів відображення слайдів у PowerPoint встановлено значення "Слайди" або вибрано користувацький режим слайд-шоу, перетворення файлу неможливе.

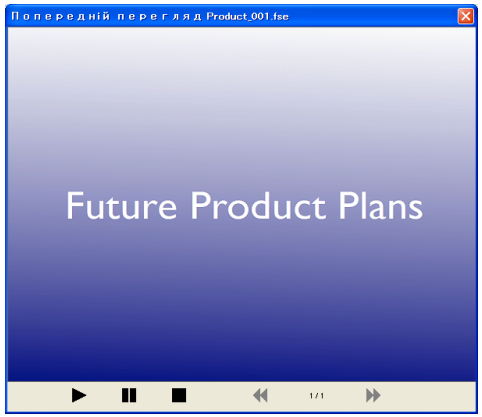
5 **Коли відобразиться екран підтвердження, перевірте його вміст і натисніть кнопку "Перетворити".**



- Якщо вибрано режим "Показ слайдів і перетворення файлів", роздільна здатність екрана автоматично міняється на вибрану роздільну здатність проектора (XGA або WXGA). Після завершення перетворення роздільна здатність екрану повертається до попереднього значення.
- Якщо PowerPoint запущено, виконати перетворення неможливо. Перед початком перетворення закрийте PowerPoint. Також не можна запускати PowerPoint під час перетворення.
- Під час перетворення не можна змінювати параметри екрана, наприклад, змінювати роздільну здатність екрана або підключати зовнішній монітор. Якщо параметри екрана буде змінено, процес перетворення буде відмінено.
- Якщо на екрані "Встановити" не встановлено прапорець **Скопіювати файл до пам'яті після перетворення**, екрани, наведені в дії 6, не відображаються. Коли відобразиться головний екран, виконайте попередній перегляд сценарію або скопіюйте його в пам'ять за допомогою відповідних кнопок головного екрана.

6 **Коли після перетворення відобразиться екран підтвердження попереднього перегляду, натисніть "Так". Якщо виконувати попередній перегляд не потрібно, натисніть "Ні" та перейдіть до дії 7.**

Відобразиться екран Попередній перегляд. В наступній таблиці наведено призначення кожної з кнопок.



Відтворення	Попередній перегляд. Також повторний запуск зупиненого сценарію. Якщо анімаційні ефекти в файлі PowerPoint не відтворюються автоматично, їх можна відтворити послідовно за допомогою кнопки **Відтворення**.
Пауза	Призупинення попереднього перегляду. Якщо натиснути кнопку **Пауза** під час відтворення анімації, анімацію буде зупинено.
Зупинити	Зупинка відтворення та повернення до першого слайду.
Попередній слайд	Повернення до попереднього слайду.
Наступний слайд	Перехід до наступного слайду.

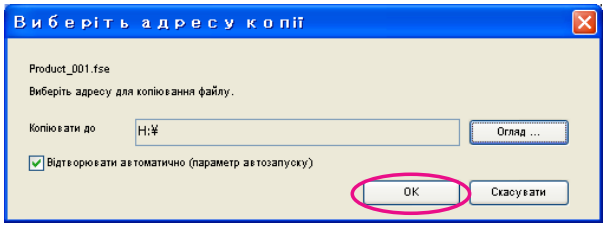
Завершивши попередній перегляд, закрийте вікно попереднього перегляду.

Файли Jpeg (SIT) не підтримують функцію Попереднього перегляду. Якщо для Режиму перетворення вибрано значення **Виконати спрощене перетворення**, екран підтвердження копіювання відображається, а екран підтвердження попереднього перегляду – ні.

7 **Коли відобразиться екран підтвердження копіювання, натисніть кнопку "Так".**

8 **Відобразиться екран Виберіть адресу копії. Виберіть диск, призначений підключеному накопичувачу USB, та шлях копіювання, потім натисніть "OK".**

Щоб призначити автоматичний запуск сценарію, встановіть прапорець **Відтворювати автоматично (параметр автозапуску)**.



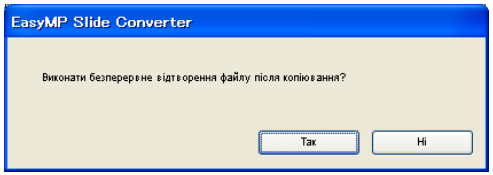
Сценарій буде записано в обране місце.

9 **Після завершення запису сценарію буде відображено один з наступних екранів.**

Якщо файлу автозапуску на накопичувачі USB немає.

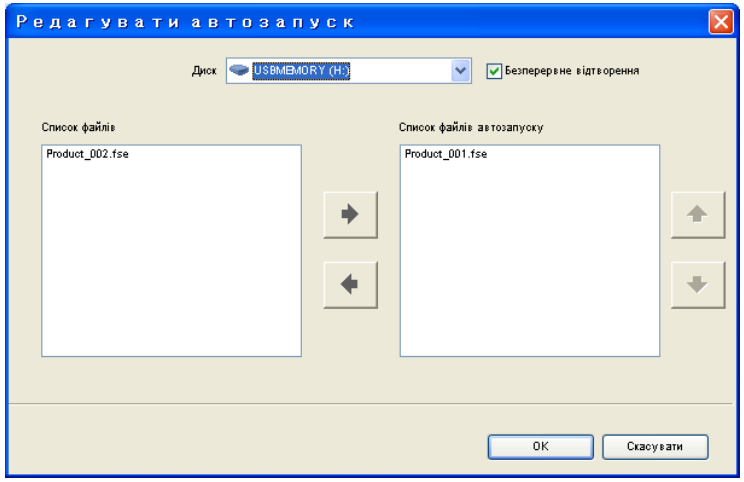
Відобразиться екран підтвердження безперервного відтворення. Якщо потрібно створити файл автозапуску і встановити для параметра "Безперервне відтворення" значення "Увімкн.", натисніть кнопку **Так**.

Якщо потрібно створити файл автозапуску і встановити для параметра "Безперервне відтворення" значення "Вимкн.", натисніть кнопку **Ні**.



Якщо на накопичувачі USB є файл автозапуску.

Встановіть параметри автозапуску згідно наступної таблиці і натисніть кнопку **OK**.



Диск	Виберіть диск, для якого треба змінити файл автозапуску.
Неперервне відтворення	Встановіть цей прапорець, щоб після завершення всіх сценаріїв із списку "Список файлів автозапуску" починалося повторне проеціювання першого сценарію.
Список файлів	Список сценаріїв, для яких не встановлено параметр автозапуску. Файли сценаріїв відображаються у форматі Назва папки/Ім'я файлу.
Список файлів автозапуску	Список сценаріїв, для яких встановлено параметр автозапуску, в порядку їх відтворення. Змінити порядок можна за допомогою кнопок ↑ ↓.
→ ←	Реєстрація сценаріїв в файлі автозапуску та вилучення сценаріїв з файлу.

Якщо для автозапуску вибрано два або більше файлів, їх відтворення відбуватиметься в порядку, вибраному в Списку файлів автозапуску.

10 **Відключіть накопичувач USB від комп'ютера.**

Вказівки щодо відключення див. у посібнику користувача комп'ютера.

11 **Записавши сценарій, підключіть накопичувач USB до проектора і почніть проеціювання за допомогою PC Free.**
☛ стр.59

Якщо роздільна здатність проектора, на якому здійснюватиметься проеціювання, дорівнює XGA, сценарії з роздільною здатністю WXGA (1280 x 800 точок) відтворити не можна. Щоб проеціювати такі сценарії, перетворіть файл PowerPoint на сценарій з роздільною здатністю XGA (1024 x 768 точок).

Безпосереднє перетворення файлу PowerPoint на сценарій

У цьому розділі пояснюється, як перетворювати файли PowerPoint безпосередньо на сценарії.

Таким чином зручно перетворювати файли, якщо для них не треба міняти жодні параметри. Оскільки процес перетворення залежить від значень параметрів з екрану Встановити, перевірте ці значення заздалегідь, якщо не встановлено прапорець **Скопіювати файл до пам'яті після перетворення.**

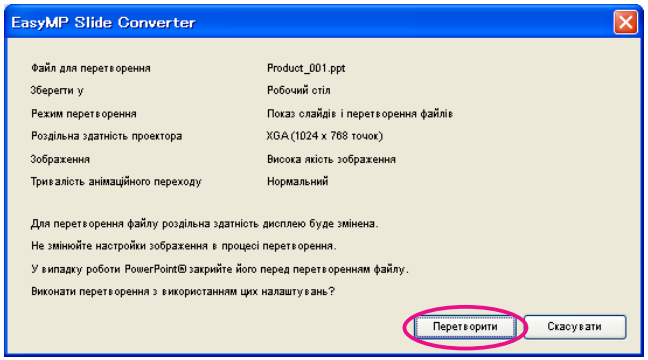
Послідовність дій

1 **Перетягніть піктограму файлу PowerPoint на піктограму програми EasyMP Slide Converter на робочому столі. Або натисніть праву кнопку миші на файлі PowerPoint і виберіть пункт " Перетворити у FSE".**

Слід мати на увазі, що в такому випадку неможливо вибрати для перетворення одразу декілька файлів PowerPoint. Вибирайте для перетворення тільки один файл.

Запуститься програма EasyMP Slide Converter.

2 **Якщо на екрані Встановити встановлено прапорець "Скопіювати файл до пам'яті після перетворення", відобразиться екран Встановити. Перейдіть до дії 4 ☛ "Перетворення файлів слайдів на сценарії". Якщо прапорець "Скопіювати файл до пам'яті після перетворення" не встановлено, відобразиться екран підтвердження перетворення. Щоб перетворити файл, натисніть кнопку Перетворити.**



Почнеться перетворення файлу на сценарій. Якщо для параметра Режим перетворення вибрано значення **Показ слайдів і перетворення файлів**, буде відображено слайди.

3 **Якщо прапорець "Скопіювати файл до пам'яті після перетворення" не встановлено, після завершення перетворення буде відображено головний екран. Якщо прапорець "Скопіювати файл до пам'яті після перетворення" встановлено, перейдіть до дії 6 ☛ "Перетворення файлів слайдів на сценарії".**

Потім виберіть значення для параметрів попереднього перегляду, копіювання до пам'яті та автозапуску.☛ "Функції головного екрану" стр.72

Додаток

Для проеціювання зображень з комп'ютера під час роботи програми EasyMP Network Projection діють описані нижче обмеження. Перевірте ці пункти.

Підтримувані значення роздільної здатності

Можливе проеціювання екранів комп'ютера з наведеними нижче значеннями роздільної здатності. Не можна підключати комп'ютер з роздільною здатністю більшою за UXGA.

- VGA (640x480)
- SVGA (800x600)*
- XGA (1024x768)*
- SXGA (1280x960)
- SXGA (1280x1024)*
- SXGA+ (1400x1050)*
- WXGA (1280x768)
- WXGA (1280x800)
- WXGA+ (1440x900)
- UXGA (1600x1200)

* Значення роздільної здатності, що підтримуються в багатоекранному режимі.

Якщо використовується комп'ютер із нестандартним розміром екрана, для якого не представлено коефіцієнт висоти та ширини, то з наведеного вище списку з 10 значень роздільної здатності вибирається найближча за шириною.
У такому разі для широкого екрана проеціюються горизонтальні поля, для вузького екрана – пусті чорні вертикальні поля.

Кольори дисплея

Доступна для проеціювання кількість кольорів екранів комп’ютера.

OC Windows	Комп'ютери Macintosh
16-бітове відтворення кольору	Близько 32 000 кольорів (16 біт)
32-бітове відтворення кольору	Близько 16,7 млн. кольорів (32 біт)

Робота багатоекранного режиму гарантується при 16-бітовому та 32-бітовому відтворенні кольорів.

Кількість підключень

До одного комп'ютера можна підключити для одночасного проеціювання до чотирьох проекторів.
Не можна одночасно підключати кілька комп'ютерів до одного проектора.

Інше

- Якщо швидкість передавання даних в бездротовій мережі низька, можливе несподіване відключення мережі.
- Передача звуку може здійснюватися лише на один проектор. При підключенні до декількох проекторів передача звуку неможлива.
- Відеозображення відтворюються не настільки ж якісно, як під час відображення на комп’ютері.
- Прикладні програми, в яких використовуються деякі функції DirectX, можуть відображатися неправильно. (Тільки для ОС Windows)
- Неможливе повноекранне проеціювання командного рядка MS-DOS. (Тільки для ОС Windows)

- Час від часу зображення на комп’ютерному екрані може не співпадати із зображенням, що проеціює проектор.

При використанні ОС Windows Vista

Зважте на наведені нижче пункти, якщо використовуєте програму EasyMP Network Projection на комп'ютері з ОС Windows Vista.

Обмеження під час проеціювання з Фотоколекції Windows

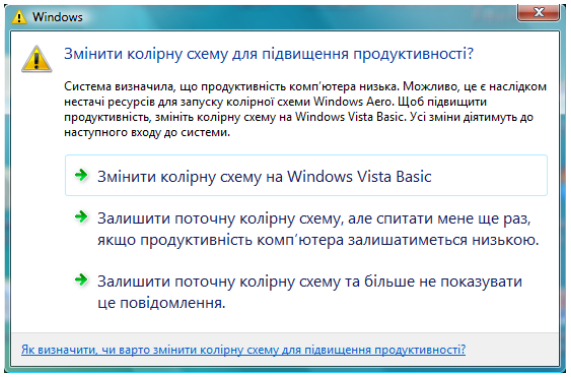
Якщо запустити Фотоколекцію Windows під час роботи програми EasyMP Network Projection, діють два описані нижче обмеження.

- Під час проеціювання з Фотоколекції Windows покази Слайдів відтворюються у простому режимі.
  Оскільки панель інструментів не відображається, неможливо вносити зміни під час відтворення Теми (ефекти), незалежно від значення індексу сумісності з Windows.
  Після запуску простого режиму неможливо змінювати режими під час роботи Фотоколекції Windows, навіть якщо закрити програму EasyMP Network Projection. Перезапустіть Фотоколекцію Windows.
- Неможливе відтворення фільмів.

Обмеження для оболонки Windows Aero

Якщо на комп'ютері вибрано оформлення вікон Windows Aero, діють два описані нижче обмеження.

- Незалежно від значення параметра Передати розшароване вікно у меню Задати параметри програми EasyMP Network Projection, проеціюється багатошарове вікно.
  Наприклад, якщо функція Передати розшароване вікно для панелі інструментів EasyMP Network Projection відключена, панель інструментів не повинна проеціюватися, навіть якщо вона відображається на екрані комп'ютера, однак панель інструментів все одно проеціюється.
- Через кілька хвилин після підключення комп'ютера до проектора через мережу за допомогою програми EasyMP Network Projection відображається наведене нижче повідомлення.
  Рекомендується вибрати пункт **Зберегти поточну колірну схему та більше не показувати це повідомлення**. Цей вибір залишається дійсним до перезапуску комп'ютера.



Якщо для параметра Безпека в меню Мережа проектора встановлено значення EAP-TLS, необхідно зареєструвати для проектора цифровий сертифікат та сертифікат ЦС для автентифікації.
Збережіть сертифікат клієнта та сертифікат ЦС на накопичувачі USB та зареєструйте їх для проектора за допомогою PC Free.

- Сертифікат клієнта і сертифікат ЦС повинні мати розширення відповідно PFX (.pfx) та CER (.cer).
- Для проектора можна зареєструвати лише один набір сертифіката клієнта та сертифіката ЦС. Реєстрація ще одного цифрового сертифіката призведе до перезаписування попереднього сертифікату.

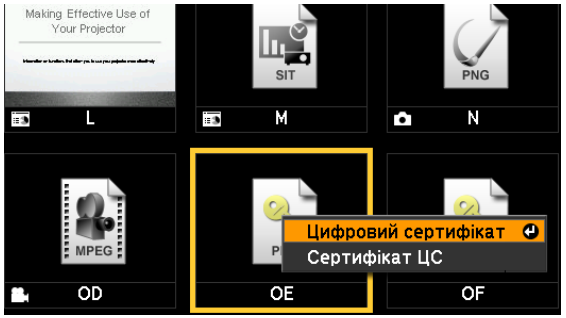
Реєстрація сертифіката клієнта

Послідовність дій

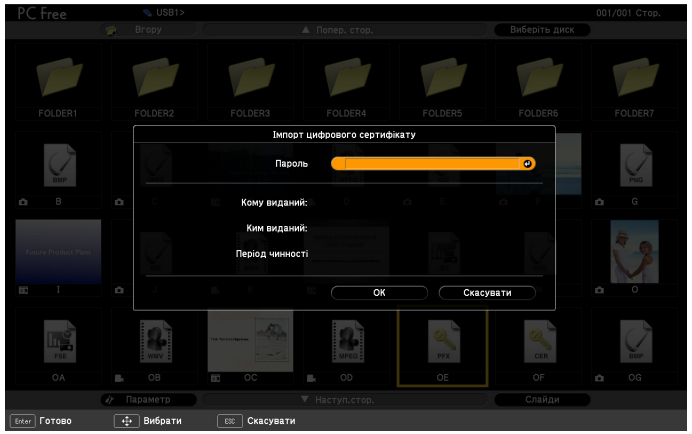
1. **Підключіть накопичувач USB з записаним цифровим сертифікатом до проектора і запустіть PC Free.** ☛ стр.59

   Відобразиться список файлів.

2. **За допомогою кнопок [▲][▼][◄][►] на пульті дистанційного керування наведіть курсор на сертифікат клієнта (файл PFX) і натисніть кнопку [Esc].**



3. **Із меню, що відкрилося, виберіть пункт "Цифровий сертифікат" та натисніть кнопку [Enter]. З'явиться таке вікно.**



4. **За допомогою екранної клавіатури введіть пароль. (до 32 літер або цифр)** ☛ *Посібник користувача* **"Операції з багатофункціональною програмованою клавіатурою"**

5. **Коли відобразиться інформація про сертифікат, перевірте її правильність, потім наведіть курсор на кнопку "OK" і натисніть кнопку [Enter].**

   Коли з'явиться повідомлення "**Цифровий сертифікат імпортовано**", реєстрацію завершено.

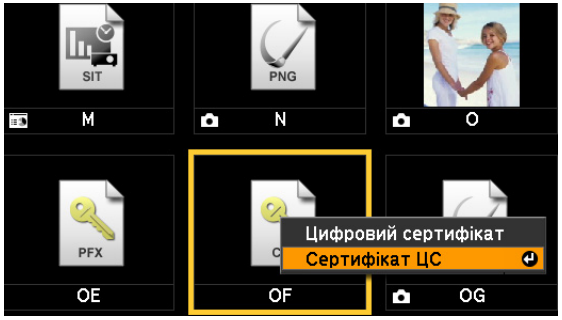
Реєстрація сертифіката ЦС

Послідовність дій

1. **Підключіть накопичувач USB з записаним цифровим сертифікатом до проектора і запустіть PC Free.**

   Відобразиться список файлів.

2. **За допомогою кнопок [▲][▼][◀][▶] на пульті дистанційного керування наведіть курсор на сертифікат ЦС (файл CER) і натисніть кнопку [Esc].**



3. **Із меню, що відкрилося, виберіть пункт "Сертифікат ЦС" і натисніть кнопку [Enter].**

4. **Коли відобразиться інформація про сертифікат, перевірте її правильність, потім наведіть курсор на кнопку "OK" і натисніть кнопку [Enter].**

   Коли з'явиться повідомлення "**Цифровий сертифікат отримано. Перезапуск**", реєстрацію завершено. Натисніть кнопку [Enter], щоб вимкнути проектор. Після повторного запуску проектора за допомогою кнопки [⏻] буде виконано автентифікацію сертифіката. Якщо автентифікація пройшла успішно, відображається IP-адреса.

Якщо станеться одна з описаних нижче проблем, а індикатори не допоможуть її розв'язати, зверніться до запропонованих сторінок.

Проблеми мережних функцій

"Не вдається підключитися за допомогою програми EasyMP Network Projection" ☛ стр.85

"Якщо підключення виконано з використанням програми EasyMP Network Projection, зображення, що проеціюється, залишається незмінним, а підключитися з іншого комп'ютера неможливо." ☛ стр.85

"Під час запуску програми EasyMP Network Projection проектор не знайдено." ☛ стр.85

"Не вдається підключитися в Режимі розширеного підключення або до дротової мережі" ☛ стр.87

"У багатоекранному режимі на бажаному дисплеї не відображається слайд-шоу." ☛ стр.87

"У багатоекранному режимі прикладні програми більше не відображаються з екрана комп'ютера." ☛ стр.87

"Курсор миші не відображається на екрані комп'ютера." ☛ стр.88

"Зображення та звук відео в EasyMP Network Projection не відображаються, зображення відтворюється повільно, або виникають зупинки відео чи звуку" ☛ стр.88

"При підключенні за допомогою EasyMP Network Projection відсутній звук від проектора" ☛ стр.88

"Коли підключення виконано за допомогою програми EasyMP Network Projection, не вдається запустити слайд-шоу PowerPoint." ☛ стр.89

"Якщо підключення виконано за допомогою EasyMP Network Projection, при використанні прикладної програми Office екран не оновлюється." ☛ стр.89

"Під час запуску програми EasyMP Network Projection з’являється повідомлення про помилку" ☛ стр.89

"Після розірвання підключення до комп'ютера за допомогою EasyMP Network Projection параметри мережі не відновлюються." ☛ стр.91

Проблеми, пов'язані з використанням PC Free

"Не вдається відтворювати або відображати файли за допомогою PC Free" ☛ стр.92

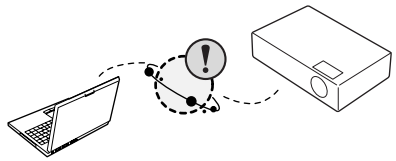
Проблеми, пов'язані з використанням EasyMP Slide Converter

"Під час запуску програми EasyMP Slide Converter з’являється повідомлення про помилку" ☛ стр.92

""Пункт Перетворити у FSE" не відображається в контекстному меню PowerPoint." ☛ стр.93

Проблеми моніторингу та керування

"Навіть якщо виникає проблема із проектором, повідомлення не надсилається." ☛ стр.93



Проблеми мережних функцій

Не вдається підключитися за допомогою програми EasyMP Network Projection

Прочитайте повідомлення на екрані та застосуйте вказані нижче заходи.

Повідомлення про помилки	Засіб усунення
Не підтримується застосована версія прикладної програми. Встановіть на комп'ютер останню версію прикладної програми.	Встановіть поточну версію EasyMP Network Projection з компакт-диску "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation", що входить до комплекту поставки проектора.

Якщо підключення виконано з використанням програми EasyMP Network Projection, зображення, що проеціюється, залишається незмінним, а підключитися з іншого комп'ютера неможливо.

Перевірити	Засіб усунення
Можливо, доповідач залишив конференц-зал, не відключившись від мережі?	За використання програми EasyMP Network Projection раніше підключений комп'ютер можна відключити, якщо інший комп'ютер намагається підключитися до проектора, і проектор підключиться до нового комп'ютера. Отже, якщо для проектора на встановлено ключове слово або ви знаєте це ключове слово, можна перервати поточне підключення і, якщо виконати операцію підключення, підключитися до проектора. Якщо для проектора задано ключове слово, а ви це ключове слово не знаєте, перезапустіть проектор і підключіться повторно.

Під час запуску програми EasyMP Network Projection проектор не знайдено.

Перевірити	Засіб усунення
Чи підключено мережна карта для бездротової локальної мережі? **Для бездротової локальної мережі**	Перевірте надійність підключення стандартної або додаткової мережної карти для бездротової локальної мережі.
Чи відображається на проекторі екран "Конфігурація мережі" з меню Конфігурація?	Якщо екран "Конфігурація мережі" відображається на проекторі, підключення до мережі для програми EasyMP Network Projection відключено. Закрийте на проекторі параметри мережі та поверніться до екрана стану очікування мережі.

Перевірити	Засіб усунення
Чи є в наявності карта локальної мережі комп’ютера і вбудована функція локальної мережі?	Перевірте дієздатність локальної мережі через пункти Панель керування – Система – Обладнання в диспетчері пристроїв тощо.
Чи співпадає ідентифікатор SSID з ідентифікатором точки доступу? **Режим швидкого підключення**	Встановіть SSID, відмінний від ідентифікатора точки доступу.☛ *Посібник користувача* "Меню "Мережа" (для моделей EB-1925W/1915)"
Чи встановлено для функції DHCP дротової локальної мережі значення Увімкн.? **Режим швидкого підключення**	Встановіть значення **Вимкн.** для параметра **DHCP Дротова LAN** в меню Конфігурація.☛ *Посібник користувача* "Меню "Мережа" (для моделей EB-1925W/1915)"
Чи правильно був вибраний у програмі EasyMP Network Projection активний мережний адаптер?	Якщо для комп'ютера є декілька варіантів мережного середовища, підключення неможливе, доки не вибрано правильний мережний адаптер. Якщо використовується комп’ютер з ОС Windows, запустіть програму EasyMP Network Projection і виберіть задіяний мережний адаптер у пункті **Задати параметри** - **Переключити ЛОМ**.☛ стр.47
За умови підключення до бездротової мережі: чи активовано параметр Бездротова мережа, коли комп'ютер знаходиться в режимі енергозбереження?	Активуйте параметр Бездротова мережа.
Чи є перешкоди між точкою доступу і комп'ютером або проектором? **Для бездротової локальної мережі**	Іноді пошук проектора не дає результатів через електромагнітну ситуацію. Перевірте, чи немає перешкод між точкою доступу і комп'ютером або проектором, і змініть їхнє розташування, щоб поліпшити електромагнітну ситуацію.
Можливо, встановлений низький рівень електромагнітних хвиль бездротової мережі комп’ютера?	Встановіть максимальний рівень електромагнітних хвиль.
Чи відповідає бездротова мережа стандартам 802.11g, 802.11b або 802.11a?	Бездротова мережа сумісна лише із стандартами 802.11g, 802.11b та 802.11a, і несумісна з іншими, наприклад стандартом 802.11.
Чи вимкнено брандмауер або чи зареєстровано його як виняток?	Якщо ви не бажаєте вимикати брандмауер або реєструвати його як виняток, встановіть необхідні параметри, щоб відкрити порти. Для програми EasyMP Network Projection використовуються порти "3620", "3621" та "3629".
Чи правильно підключено мережний кабель? **Для дротової локальної мережі**	Перевірте, чи правильно підключено мережний кабель. Якщо кабель не підключено або підключено неправильно, підключіть його повторно.
Можливо, встановлено значення Вимкн. для параметра Живл. бездр. LAN в меню Бездротова мережа меню Конфігурація проектора? **Для бездротової локальної мережі**	Встановіть значення **Увімкн.** для параметра **Живл. бездр. LAN** в меню **Бездротова мережа** меню Конфігурація☛ *Посібник користувача* "Меню "Бездротова мережа" (тільки якщо встановлено стандартний або додатковий модуль бездротової мережі)"

Не вдається підключитися в Режимі розширеного підключення або до дротової мережі

Перевірити	Засіб усунення
Можливо, встановлено різні ідентифікатори SSID.	Встановіть для комп'ютера, точки доступу та проектора однаковий ідентифікатор SSID. ☛ *Посібник користувача* "Меню "Мережа" (для моделей EB-1925W/1915)"
Можливо, встановлено різні ключі WEP?	Під час вибору **WEP** із меню **Безпека** встановіть для точки доступу, комп'ютера та проектора один ключ WEP.☛ *Посібник користувача* "Меню "Мережа" (для моделей EB-1925W/1915)"
Чи правильно встановлені у точці доступу функції відмови у підключенні, наприклад обмеження Адреса MAC▶▶ і портів?	Встановіть на проекторі дозвіл на підключення із точки доступу.
Чи правильно встановлені для точки доступу та проектора IP-адреса, маска підмережі та адреса машини шлюзу?	Якщо не використовується DHCP, настройте кожний параметр.☛ *Посібник користувача* "Меню "Мережа" (для моделей EB-1925W/1915)"
Можливо, точка доступу не відноситься до підмережі проектора?	Із EasyMP Network Projection виберіть **Пошук вручну**, вкажіть IP-адресу та підключіться. ☛ стр.41

У багатоекранному режимі на бажаному дисплеї не відображається слайд-шоу.

Перевірити	Засіб усунення
Можливо, використовується PowerPoint 2002 або одна з попередніх версій? **Для ОС Windows**	Щоб настроїти та використовувати два та більше віртуальні дисплеї▶▶, потрібна програма PowerPoint 2003 чи пізніша версія, або ж перед показом слайдів обмежте кількість віртуальних дисплеїв одним.

У багатоекранному режимі прикладні програми більше не відображаються з екрана комп'ютера.

Перевірити	Засіб усунення
Можливо, на віртуальному дисплеї▶▶ запущено іншу прикладну програму? **Для ОС Windows**	Якщо встановлено EPSON Virtual Display, іноді на віртуальному дисплеї може виконуватись інша прикладна програма. У такому разі у вікні "Властивості екрана" встановіть для EPSON Virtual Display значення "Вимкн.".

Курсор миші не відображається на екрані комп'ютера.

Перевірити	Засіб усунення
Чи встановлено EPSON Virtual Display? **Для ОС Windows**	Курсор миші перемістився на віртуальний дисплей. Якщо у вікні Додати-видалити EPSON Virtual Display зняти прапорець віртуального дисплея, вказівник миші повернеться на реальний дисплей.

Зображення та звук відео в EasyMP Network Projection не відображаються, зображення відтворюється повільно, або виникають зупинки відео чи звуку

Перевірити	Засіб усунення
Можливо, ви намагалися відтворювати фільми на медіапрогравачі або увімкнули попередній перегляд заставки?	В залежності від характеристик комп'ютера може не відображатися екран відтворення фільмів у медіапрогравачі, а також може не відображатися нормальним чином попередній перегляд заставки.
Можливо, увімкнено шифрування WEP, або підключено кілька проекторів?	Швидкість відображення знижується у випадках, коли увімкнено шифрування WEP або підключено кілька проекторів.
Можливо, увімкнено DHCP?	Якщо у Режимі розширеного підключення або для підключення до дротової локальної мережі для функції DHCP встановлено значення **Увімкн.** і якщо не знайдено доступний сервер DHCP, для переходу в режим очікування мережі потрібен певний час.
Чи не було запущено програму EasyMP Network Projection під час відтворення відео, чи, можливо, було змінено роздільну здатність або глибину кольору екрана? **Для комп'ютерів Macintosh**	Відтворюючи відео, запускайте програму EasyMP Network Projection до початку відтворення. Якщо EasyMP Network Projection було запущено під час відтворення відео, або було змінено параметри роздільної здатності чи глибини кольору екрана, спробуйте перемістити вікно, в якому відтворюється відео, згорніть його, або змініть його розмір, тощо.
Можливо, використовується бездротова мережа 802.11g/b у режимі швидкого підключення?	В залежності від електромагнітного середовища іноді можливі зупинки зображення або звуку під час відтворення фільмів. Коли потрібна функція надсилання фільмів, використовуйте режим розширеного підключення або бездротову мережу 802.11a в режимі швидкого підключення.
Чи не використовується комп'ютер, технічні характеристики якого не відповідають вимогам?	При використанні комп'ютера, технічні характеристики якого не відповідають вимогам, зображення та звук у відео можуть зупинятися.☛ *Посібник користувача* "Вимоги до програмного забезпечення (тільки для моделей EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)"

При підключенні за допомогою EasyMP Network Projection відсутній звук від проектора

Перевірити	Засіб усунення
Чи підключено декілька проекторів до одного комп'ютера?	Передача звуку може здійснюватися лише на один проектор. Спробуйте відключити інші проектори.

Перевірити	Засіб усунення
Чи не вибрано на екрані "Задати параметри" виведення звуку на комп'ютері?	На вкладці Звукового екрана Задати параметри виберіть **Вихідний аудіосигнал з проектора**.☛ стр.49

Коли підключення виконано за допомогою програми EasyMP Network Projection, не вдається запустити слайд-шоу PowerPoint.

Перевірити	Засіб усунення
Можливо, програма EasyMP Network Projection була запущена, коли програма PowerPoint вже була запущена? **Для ОС Windows**	Якщо підключення виконується за допомогою програми EasyMP Network Projection, спочатку треба закрити PowerPoint. Показ слайдів може не працювати, якщо здійснювати підключення під час роботи PowerPoint.

Якщо підключення виконано за допомогою EasyMP Network Projection, при використанні прикладної програми Office екран не оновлюється.

Перевірити	Засіб усунення
Можливо, ви безперервно рухаєте мишу?	Коли припиняється рух курсору миші, екран оновлюється. Якщо екран оновлюється із запізненням, припиніть рухати курсор миші.

Під час запуску програми EasyMP Network Projection з’являється повідомлення про помилку

Повідомлення про помилки	Засіб усунення
Не вдалося підключитися до проектора.	Повторіть спробу підключення. Якщо повторна спроба теж невдала, перевірте параметри мережі на комп’ютері й проекторі. Докладніше про встановлення параметрів мережі на проекторі див. у документі ☛ *Посібник користувача* "Меню "Мережа" (для моделей EB-1925W/1915)"
Неправильне ключове слово. Введіть ключове слово, яке відображається на екрані проектора.	Перевірте ключове слово, яке відображається на екрані стану очікування мережі, та введіть це ключове слово.

Повідомлення про помилки	Засіб усунення
Обраний проектор зайнятий. Продовжити процес підключення?	Ви спробували підключитися до проектора, підключеного до іншого комп'ютера. Якщо клацнути кнопку **Так**, комп'ютер підключиться до проектора. Підключення між проектором та іншим комп'ютером розірветься. Якщо клацнути кнопку **Ні**, комп'ютер не підключиться до проектора. Підключення між проектором та іншим комп'ютером не розірветься.
Не вдалося ініціалізувати EasyMP Network Projection.	Перезапустіть EasyMP Network Projection. Якщо повідомлення про помилку з'являється знову, видаліть програму EasyMP Network Projection, а потім встановіть її знову. ☛ стр.12
Не вдалося підключити через розбіжність ключових слів.	Під час підключення до проектора, для якого задано ключове слово, введено невірне ключове слово. Перевірте ключове слово, яке відображається на екрані стану очікування підключення проектора. Після припинення підключення та його повторного встановлення введіть ключове слово на екрані вводу ключового слова, що відобразиться. ☛ стр.20
Неможливо отримати дані мережного адаптера.	Перевірте вказані нижче пункти. Чи встановлено мережний адаптер на комп'ютері? Чи встановлено на комп'ютері драйвер для мережного адаптера? Після перевірки перезапустіть комп'ютер і підключіться повторно. Якщо повторна спроба теж невдала, перевірте вказане нижче. Перевірте параметри мережі на комп'ютері та проекторі. Докладніше про встановлення параметрів мережі на проекторі див. у документі ☛ *Посібник користувача* "Меню "Мережа" (для моделей EB-1925W/1915)"
Один або декілька підключених проекторів не підтримують роздільну здатність, вищу за SXGA. Зменшіть роздільну здатність та повторіть підключення.	У місці призначення підключення знаходиться проектор ELP-735. Змініть роздільну здатність екрана комп'ютера на SXGA (1280x1024) або меншу.
Один або декілька проекторів не відповідають.	Неможливо підключитися до кількох проекторів одночасно. Перевірте параметри мережі на комп'ютері та проекторі. Докладніше про встановлення параметрів мережі на проекторі див. у документі ☛ *Посібник користувача* "Меню "Мережа" (для моделей EB-1925W/1915)"
Введіть ключове слово, яке відображається на екрані проектора.	Перевірте ключове слово, яке відображається на екрані стану очікування мережі, та введіть це ключове слово.
Неможливо запустити цю програму, оскільки запущено USB Display.	Закрийте Дисплей USB, а потім запустіть EasyMP Network Projection.

Повідомлення про помилки	Засіб усунення
Неможливо підключитися до проектора за допомогою поточної версії EasyMP Network Projection. Встановіть останню версію EasyMP Network Projection.	Це повідомлення відображається, коли здійснюється підключення до проектора за допомогою EMP NS Connection. Щоб підключитися до проектора, встановіть поточну версію EasyMP Network Projection з компакт-диску "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation", що входить до комплекту поставки проектора.
Щоб вивести аудіо з проектора, перезапустіть програму PowerPoint чи Windows Media Player.	Якщо на комп'ютері запущено PowerPoint або медіапрогравач, наприклад Windows Media Player, і виконується одна з наступних операцій, перезапустіть PowerPoint або медіапрогравач, щоб звук виводився з проектора. • Підключіться до проектора за допомогою EasyMP Network Projection (якщо на вкладці **Звукового** екрана **Задати параметри** вибрано **Вихідний аудіосигнал з проектора**). • На вкладці **Звукового** екрана **Задати параметри** виберіть **Вихідний аудіосигнал з проектора** або клацніть **Відновити значення за промовчанням**.
Щоб вивести аудіо з комп'ютера, перезапустіть програму PowerPoint чи Windows Media Player.	Якщо на комп'ютері запущено PowerPoint або медіапрогравач, наприклад Windows Media Player, і виконується одна з наступних операцій, перезапустіть PowerPoint або медіапрогравач, щоб звук виводився з комп'ютера. • Підключіться до проектора за допомогою EasyMP Network Projection (якщо на вкладці **Звукового** екрана **Задати параметри** не встановлено прапорець **Вихідний аудіосигнал з проектора**). • На вкладці **Звукового** екрана **Задати параметри** зніміть прапорець **Вихідний аудіосигнал з проектора**.
Для увімкнення звукового виходу необхідно перезавантажити комп'ютер. Натисніть "Так", щоб виконати перезавантаження зараз, або "Ні", щоб виконати його пізніше.	Щоб звук передавався на проектор і відтворювався, виберіть **Так** і перезапустіть комп'ютер.
Неможливо запустити цю програму, оскільки запущено Quick Wireless Connection.	Закрийте Quick Wireless Connection і запустіть EasyMP Network Projection.

Після розірвання підключення до комп'ютера за допомогою EasyMP Network Projection параметри мережі не відновлюються.

Перевірити	Засіб усунення
Запускаючи комп’ютер, ви підключаєтеся до бездротової мережі вручну? **Режим швидкого підключення**	Спробуйте підключитися до бездротової мережі вручну.

Проблеми, пов'язані з використанням PC Free

Не вдається відтворювати або відображати файли за допомогою PC Free

Перевірити	Засіб усунення
Чи підтримуються файли, які не вдається відтворити, програмою PC Free?	Деякі файли в залежності від їх формату неможливо відтворити за допомогою PC Free. Детальніше про файли, які неможливо відтворити за допомогою PC Free, див. у розділі ☛ "Файли, які можна проеціювати, використовуючи функцію PC Free".
Чи не використовується накопичувач USB з функціями безпеки?	Деякі накопичувачі USB з функціями безпеки не вдається використовувати з цією моделлю проектора.
Чи використовується жорсткий диск USB або пристрій для зчитування карток пам'яті USB?	Деякі з існуючих на ринку жорстких дисків USB та пристроїв для зчитування карток пам'яті USB можуть виявитися несумісними.

Проблеми, пов'язані з використанням EasyMP Slide Converter

Під час запуску програми EasyMP Slide Converter з’являється повідомлення про помилку

Повідомлення про помилки	Засіб усунення
Використання цієї програми із версією ОС, що використовується, неможливе. Оновіть свою ОС до потрібної версії.	EasyMP Slide Converter не може бути встановлено в ОС, що використовується. Встановіть в ОС, що підтримується.☛ *Посібник користувача* "Вимоги до програмного забезпечення (тільки для моделей EB-1925W/1920W/1915/1910/1830)"
Для користування EasyMP Slide Converter необхідне встановлення PowerPoint® 2002 або пізнішої версії.	Виконайте повторне встановлення EasyMP Slide Converter після встановлення PowerPoint 2002 або пізнішої версії. ☛стр.12
Закрийте PowerPoint® і запустіть перетворення файлу.	Якщо запущено PowerPoint, процес перетворення може завершуватися з помилками. Закрийте PowerPoint, потім виконайте перетворення.
Збереження файлу за вказаною адресою неможливе. Виберіть іншу адресу та повторіть спробу.	Іноді файл не вдається зберегти, наприклад, коли відсутні права на запис до вказаної папки. Виберіть іншу адресу та повторіть спробу.
Копіювання файлу за обраною адресою неможливе. Виберіть іншу адресу та повторіть спробу.	

Повідомлення про помилки	Засіб усунення
Недостатній обсяг пам'яті носія за зазначеною адресою. Вкажіть іншу адресу і повторіть спробу.	Недостатньо місця на вказаному диску. Не вдається зберегти файл. Щоб зберегти файл, звільніть місце на диску, наприклад, видаливши непотрібні файли.
Неможливо копіювати файл у зв'язку з недостатнім обсягом пам'яті на вказаному диску.	Недостатньо місця на диску для запису сценарію. Не вдається записати сценарій. Щоб записати сценарій, звільніть місце на диску, наприклад, видаливши непотрібні файли.
Запис файлу за вказаною адресою неможливий у зв'язку з недостатнім обсягом пам'яті.	Не вдається записати файл, оскільки за вибраною адресою недостатньо вільного місця для файлу, для якого встановлено параметр автозапуску. Щоб записати файл, звільніть місце, наприклад, видаливши непотрібні файли.

"Пункт Перетворити у FSE" не відображається в контекстному меню PowerPoint.

Перевірити	Засіб усунення
Чи було встановлено PowerPoint після встановлення EasyMP Slide Converter?	Контекстне меню може не відображатися, якщо PowerPoint встановлено після EasyMP Slide Converter. Встановіть EasyMP Slide Converter повторно.

Проблеми моніторингу та керування

Навіть якщо виникає проблема із проектором, повідомлення не надсилається.

Перевірити	Засіб усунення
Чи підключено мережну карту для бездротової локальної мережі? **Для бездротової локальної мережі**	Перевірте надійність підключення стандартної або додаткової мережної карти для бездротової локальної мережі.
Чи правильно встановлено параметри підключення до мережі?	Перевірте задані для проектора параметри підключення до мережі. ☛ *Посібник користувача* "Меню "Мережа" (для моделей EB-1925W/1915)"
Чи встановлено для параметра **Режим очікування** значення **Мережа ввімкн.**?	Щоб використовувати функцію Повід.про пошту, коли проектор знаходиться у режимі очікування, з меню Конфігурація встановіть для параметра **Мережа ввімкн.** значення **Режим очікування**☛ *Посібник користувача* "Меню "Додаткові""

Перевірити	Засіб усунення
Можливо, сталася невиправна помилка і проектор раптово припинив роботу?	Якщо проектор раптово зупиняється, повідомлення не надсилається. Якщо ненормальний стан триває після перевірки проектора, зверніться до місцевого дилера або за найближчою адресою, наведеною в Посібнику з технічної підтримки та обслуговування. ☛ *Список контактних даних для проектора Epson*
Чи отримує проектор електроживлення?	Перевірте, чи не було перебоїв у місцевій електромережі, та чи не спрацював автоматичний вимикач живлення проектора.
Чи правильно підключено мережний кабель? **Для дротової локальної мережі**	Перевірте, чи правильно підключено мережний кабель. Якщо кабель не підключено або підключено неправильно, підключіть його повторно.

У цьому розділі коротко пояснюються складні терміни, що не пояснюються в тексті цього посібника. Докладніше див. в інших посібниках, що є в продажу.

DPOF	Скорочення терміна Digital Print Order Format. Це формат записування інформації (фотографії, які потрібно роздрукувати, кількість копій і таке інше) на носії запису, наприклад карти пам'яті, для друкування зроблених цифровою камерою фотографій.
SVGA	Тип відеосигналу з роздільною здатністю 800 (по горизонталі) × 600 (по вертикалі) точок, що використовується IBM PC/AT-сумісними комп'ютерами.
SXGA	Тип відеосигналу з роздільною здатністю 1280 (по горизонталі) × 1024 (по вертикалі) точок, що використовується IBM PC/AT-сумісними комп'ютерами.
UXGA	Тип відеосигналу з роздільною здатністю 1600 (по горизонталі) × 1200 (по вертикалі) точок, що використовується IBM PC/AT-сумісними комп'ютерами.
VGA	Тип відеосигналу з роздільною здатністю 640 (по горизонталі) × 480 (по вертикалі) точок, що використовується IBM PC/AT-сумісними комп'ютерами.
XGA	Тип відеосигналу з роздільною здатністю 1024 (по горизонталі) × 768 (по вертикалі) точок, що використовується IBM PC/AT-сумісними комп'ютерами.
Адреса MAC	Скорочення терміна Media Access Control. Адреса MAC – це унікальний для кожного мережного адаптера ідентифікаційний номер. Кожному мережному адаптеру призначається унікальний номер, і дані передаються між мережними адаптерами згідно з цими ідентифікаторами.
Віртуальний дисплей	Екран одного комп'ютера виводиться на кількох дисплеях. Із кількох дисплеїв можна сформувати один великий віртуальний екран.
Пряме підключення	Метод підключення до бездротової мережі, при якому зв’язок з клієнтами мережі здійснюється без використання точки доступу. Не передбачена можливість зв’язку одночасно з двома або більше пристроями.

Всі права захищені. Жодна частина даного документа не може бути відтворена, збережена у пошуковій системі або передана у будь-якій формі чи будь-якими засобами — електронними, механічними, копіюванням, записом або іншим чином — без попереднього письмового дозволу корпорації Seiko Epson. У зв'язку з використанням інформації, що міститься в цьому документі, не передбачено жодної відповідальності за патентами. Аналогічним чином, компанія не бере на себе відповідальність за будь-які збитки, що можуть виникнути в результаті використання інформації, яка міститься в цьому документі.

Ані корпорація Seiko Epson Corporation, ані її дочірні підприємства не несуть перед покупцем цього виробу відповідальності за збитки, втрати або витрати, яких покупець чи стороння особа зазнали через: нещасний випадок, використання цього виробу не за призначенням, зловживання виробом або внесення несанкціонованих змін, ремонт чи зміни цього виробу або (за винятком США) недотримання вказівок Seiko Epson Corporation щодо експлуатації й технічного обслуговування.

Корпорація Seiko Epson Corporation не несе відповідальності за будь-які збитки чи проблеми, що виникли внаслідок використання будь-яких функцій чи будь-яких витратних виробів, крім визначених корпорацією Seiko Epson як оригінальні продукти Epson або схвалені продукти Epson.

Вміст цього посібника може бути змінено чи оновлено без повідомлення.

Ілюстрації, наведені в цьому посібнику, і реальний зовнішній вигляд проектора можуть дещо різнитися.

Загальне попередження

Логотипи Windows Vista та Windows
є товарними знаками групи компаній Microsoft.

IBM, DOS/V і XGA є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками компанії International Business Machines Corporation.

Macintosh, Mac та iMac є товарними знаками компанії Apple Inc.

Windows, WindowsNT, Windows Vista та PowerPoint є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками Microsoft Corporation у США.

Інші назви виробів використані у цьому документі тільки для ідентифікації та можуть бути товарними знаками відповідних власників. Компанія Epson відмовляється від будь-яких прав на ці товарні знаки.

Авторські права на програмне забезпечення

У цьому виробі використовується безкоштовне програмне забезпечення, а також програмне забезпечення, права на яке належать компанії.

©SEIKO EPSON CORPORATION 2009. All rights reserved.

(

(клієнтський сертифікат) 82

A

asf 56

B

bmp 56

D

DPOF 56

E

EasyMP Network Projection 15
EasyMP Slide Converter 70

F

fse 56

G

gif 56

J

jpg 56

M

Mirror Displays 36
mp4 56
mpg 56
mrk 56

P

PC Free 55
png 56

S

sit 56
SNMP 54
SSID 23

W

wmv 56

А

Автоматичний пошук 22
Аудіовихід 49

Б

Багатодисплейний режим 22
Багатоекранний режим 30, 31
Безперервне відтворення (EasyMP Network Projection) 29
Безперервне відтворення (EasyMP Slide Converter) 77
Безперервне відтворення (PC Free) 69

В

Вгору 61
Веб-браузер 51
Виберіть адресу копії 76
Виберіть диск 60
Виберіть цільовий проектор 23
Вимкнути підключення переривання 22
Виправлення несправностей 22, 84
Вихід 64
Вихідний аудіосигнал з проектора 49
Відкрити вікно вибору режиму підключення під час запуску 48
Відобр. парам. 35
Віртуальний дисплей 31, 32
Властивості екрану 33, 34

Г

Головний екран (EasyMP Slide Converter) 72

Д

Диск 77
Додати-видалити EPSON Virtual Display 13, 32
Додатково 74

Е

Екран 23
Екран списку файлів 59
Експорт 45
Ефект 69

З

Загальні параметри 47
Задати параметри (EasyMP Network Projection) 23, 47
Зберегти в профілі 23, 42

Зберегти у 73
Змінити профіль 44, 48
Зображення 74

І

Імпорт 45
Інтенсивність сигналу 23

К

Кер. проектором 24
Керування Web 51
Копіювати 45
Користувацька установка 13

М

Метод пошуку під час запуску 48
Мова 13

Н

Налаштувати продуктивність 48

О

Обмеження 80
Оновити список 23
Очистити список 23

П

Панель інструментів 23
Параметр (PC Free) 69
Передати розшароване вікно 48
Передача повноекранного відео 47
Перейменувати 45
Переключити ЛОМ 48
Перемістити файли 63
Перетворити у FSE 78
Повід. про пошту 53
Показати/сховати 63
Попередній перегляд 24, 72, 75
Порядок показу 69
Пошук вручну 22, 41
Правка сценарію 63
Проста установка 13
Профіль 23, 42

Р

Редагувати автозапуск 72
Режим надсилання фільмів 28
Режим перетворення 74
Режим презентації 27
Режим розширеного підключення 16, 17, 20
Режим швидкого підключення 16, 17, 20
Роздільна здатність проектора 74

С

Сертифікат ЦС 83
Скопіювати файл до пам'яті після перетворення. 74
Слайди 67
Список файлів 77
Список файлів автозапуску 77
Стан 22
Створити папку 45

Т

Тривалість анімаційного переходу 74

Ц

Цифровий сертифікат 82

Ч

Час зміни слайдів 69

Ш

Шифрування зв'язків 47