

Notes for Users

This machine supports AirPrint. For more information about AirPrint, please visit: http://support.apple.com/kb/HT4356.

If no connection can be established by using the following procedure, contact your service representative.

■ Printing with AirPrint

- A device certificate is required to print with AirPrint. If no device certificate is installed, it is automatically installed.
- By factory default, the device certificate (self-signed certificate) for SSL/TLS communication is installed.

- If the device certificate (self-signed certificate) for SSL/TLS communication has been installed, communication with the following utility may not be established.
 - Streamline NX
 - GlobalScan NX
 - 3rd vendor product

If this is the case, follow either of the three methods below:

- Install the certificate issued by the certificate authority on both of the machine and the utility.
- If the device certificate (self-signed certificate) has already been installed on the machine, install the certificate on the utility as a Trustworthy Certificate.
- First disable the Airprint function, and then delete the device certificate for SSL/TLS communication.

- The default value of the [Permit SSL/TLS Communication] setting is [Ciphertext/Cleartext] on this machine. When [Ciphertext/Cleartext] is specified, http access will not automatically switch to https access, so it is necessary to specify "https" to use encrypted communication. For instance, when accessing Web Image Monitor, you need to enable https to specify a URL in the address bar in the browser.

- If [Permit SSL/TLS Communication] is set to [Ciphertext/Cleartext], communication may be in cleartext with device management software provided by Ricoh even if the certificate for SSL/TLS communication is installed. To use encrypted communication, it is necessary to change the setting to [Ciphertext Priority] or [Ciphertext Only].
- When performing a print job using AirPrint, configure the setting so that user authentication is not used or set [Printer Job Authentication] to [Simple(All)]. For details, refer to "Security Guide", "Configuring User Authentication" in the manual included with the main unit.
- When printing with AirPrint, multiple jobs cannot be accepted at a time. After printing a current job, proceed to print the next job.
- Even though a print job for text and covers is canceled, the text may be printed anyway.

- AirPrint can be used with printers that are networked with the iOS device or Mac. The AirPrint-enabled printer must be connected to the same network as the iOS device or Mac.

If you cannot use AirPrint, check that the following functions are enabled:

- AirPrint
- IPP and Bonjour

IPP and Bonjour are enabled by default. Refer to Security Guide for login. The login procedure is as follows:

- Log in to Web Image Monitor as a network administrator.**
- Click [Device Management] > [Configuration].**
- Click [AirPrint] in [Network].**
- Check that [AirPrint] is set to [Permit].** If it is not, press [Permit].
- Click [OK].**
- Click [IPv4] in [Network].**
- Check that [IPP] is set to [Active].** Unless [Active] is selected, select it.
- Click [OK] to proceed.**
- Click [Bonjour] in [Network].**
- Check that either of [IPv4] or [IPv6] in [Bonjour] is set to [Active].** Unless [Active] is selected, select it.
- Click [OK].**

IPP-SSL Settings

To use AirPrint, check the items below and configure settings.

◆ SSL communication is enabled. (Device certificates are installed.)

- Log in to Web Image Monitor as a network administrator.**
- Click [Device Management] > [Configuration].**
- Click [Device Certificate] in [Security].**

- Check the status of "Certificate 1".**
 - Confirm that "Certificate Status" is set to "Installed".
 - Check "Validity Period" and confirm that the certificate is unexpired.
- When an error message is displayed, refer to "Troubleshooting", "When the Machine Cannot Be Operated Due to a Problem with the User Certificate" in the manual supplied with the main unit.

◆ The SSL version that can be used for either IPv4 or IPv6 is enabled. TLS 1.2 is enabled.

- Log in to Web Image Monitor as a network administrator.**
- Click [Device Management] > [Configuration].**
- Click [SSL/TLS] in [Security].**
- Check the items below and configure proper settings.**
 - The version of the Internet protocol used for SSL/TLS is set to [Active].
 - [TLS1.2] in [SSL/TLS Version] is set to [Active].
- Click [OK].**

■ Sending faxes with AirPrint

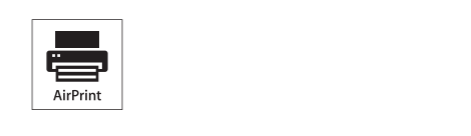
- You cannot send faxes with AirPrint in the following cases. Check the settings of your machine.
 - User authentication or user code authentication is specified.
 - Fax functions are restricted by a charge unit but a charge unit is not installed.
 - [Restrict Use of Destinations (Fax)] is set to [On].
 - A fax unit is not installed.
 - A fax header is not set on the machine when the country code is set to Korea.

- You cannot send faxes with AirPrint while the fax function is being used on the machine. Send faxes again when the fax job is complete.
- A fax header specified with Switch 23 of [Parameter Settings] in [Fax Features] is printed.
- Faxes sent with AirPrint are recorded as LAN FAX on the sent documents or reports printed from the machine.
- You cannot check the contents of the faxes sent with AirPrint on the machine.
- You cannot send faxes with AirPrint when the machine's hard disk is full. Delete the documents stored on the machine.

- On OS X 10.8, a cover sheet is not sent even if a cover sheet is specified.
- To send faxes, characters that cannot be used in destinations are ignored.
- In an environment in which both external and extension telephone lines are available, you can specify which line to use with Switch 37 of [Parameter Settings] in [Fax Features].
 - 0: External line (default)
 - 1: Extension line

■ Scanning with AirPrint

- You cannot scan documents with AirPrint when user authentication or user code authentication is specified on the machine.
- Even if [Not Available] is selected in [Use a Destination List that is not DSM] of [General Settings] under [Scanner Features], you can scan documents with AirPrint.
- When scanning is performed with AirPrint, the following settings are enabled. Settings in [Send Settings] under [Scanner Features] on the machine are not enabled.
 - [Compression (Black & White)]: On
 - [Compression Method (Black & White)]: MMR
 - [Compression (Gray Scale / Full Color)]: On



AirPrint and the AirPrint logo are trademarks of Apple Inc.

用户注意事项

本机支持 AirPrint。

有关 AirPrint 的更多信息，请访问：http://support.apple.com/kb/HT4356。

如果采用下列步骤无法建立任何连接，请与您的维修服务人员联系。

■ 使用 AirPrint 打印

- 要使用 AirPrint 打印，需要设备证书。如果尚未安装设备证书，系统将自动安装。
- 出厂时默认已安装适用于 SSL/TLS 通信的设备证书（自签名证书）。

- 如果已安装适用于 SSL/TLS 通信的设备证书（自签名证书），可能无法与以下实用程序建立通信。
 - Streamline NX
 - GlobalScan NX
 - 第三方供应商产品
- 如果出现这种情况，请采取以下三种方法之一：
 - 在本机和该实用程序上都安装证书颁发机构颁发的证书。
 - 如果机器上已安装证书（自签名证书），请在实用程序上作为可靠证书安装该证书。
 - 首先禁用 Airprint 功能，然后删除适用于 SSL/TLS 通信的证书。

- 在本机上，[允许 SSL/TLS 通信] 设置的默认值为 [密文 / 明文]。指定 [密文 / 明文] 时，http 访问将不会自动切换到 https 访问，所以需要指定 "https" 才能使用加密通信。例如，在访问 Web Image Monitor 时，需要启用 https，才能在浏览器的地址栏中指定 URL。
- 如果 [允许 SSL/TLS 通信] 设置为 [密文 / 明文]，则可以用明文形式与理光提供的设备管理软件通信，即使已安装适用于 SSL/TLS 通信的证书亦不例外。要使用加密通信，则需要将设置更改为 [密文优先级] 或 [仅限密文]。
- 使用 AirPrint 执行打印作业时，请配置这些设置以免使用用户验证，或者将 [打印机作业验证] 设置为 [简单 (全部)]。有关详细信息，请参见主设备随附手册中《安全指南》中的“配置用户验证”。
- 使用 AirPrint 打印时，不能一次接受多个作业。打印当前作业后，再继续打印下一个作业。
- 即使取消打印文本和封面的作业，文本也可能被打印。
- AirPrint 可与同 iOS 设备或 Mac 联网的打印机搭配使用，必须将启用 AirPrint 的打印机连接到与该 iOS 设备或 Mac 相同的网络。

如果无法使用 AirPrint，请检查是否已启用以下功能：

- AirPrint
- IPP 和 Bonjour

默认情况下，IPP 和 Bonjour 处于已启用状态。有关登录信息，请参见《安全指南》。登录步骤如下：

- 以**网络管理员身份登录到 Web Image Monitor。**
- 单击 [设备管理] > [配置]。
- 单击 [网络] 中的 [AirPrint]。
- 确认 [AirPrint] 设置为 [允许]。如果没有，请按 [允许]。
- 单击 [确定]。
- 单击 [网络] 中的 [IPv4]。
- 确保 [IPP] 设置为 [有效]。如果尚未选择 [有效]，请将其选中。
- 单击 [确定] 以继续。
- 单击 [网络] 中的 [Bonjour]。
- 确保 [Bonjour] 中的 [IPv4] 或 [IPv6] 设置为 [有效]。**如果尚未选择 [有效]，请将其选中。
- 单击 [确定]。

IPP-SSL 设置

要使用 AirPrint，请检查以下项目并配置设置。

◆ SSL 通信已启用。（设备证书已安装。）

- 以**网络管理员身份登录到 Web Image Monitor。**
- 单击 [设备管理] > [配置]。
- 单击 [安全] 中的 [设备证书]。
- 检查“证书 1”的状态。
 - 确认“证书状态”设置为“已安装”。
 - 检查“有效期”，并确认证书是否未过期。
 - 显示错误消息时，请参见主设备随附手册中《故障排除》中的“当机器由于用户证书问题无法运行时”。

◆ 可用于 IPv4 或 IPv6 的 SSL 版本已启用。TLS 1.2 已启用。

- 以**网络管理员身份登录到 Web Image Monitor。**
- 单击 [设备管理] > [配置]。
- 单击 [安全] 中的 [SSL/TLS]。
- 检查以下项目并配置正确的设置。
 - 用于 SSL/TLS 的因特网协议版本设置为 [有效]。
 - [SSL/TLS 版本] 中的 [TLS1.2] 设置为 [有效]。
- 单击 [确定]。

■ 使用 AirPrint 发送传真

- 以下情况下，无法使用 AirPrint 发送传真。请检查机器的设置。
 - 已指定用户验证或用户代码验证。
 - 传真功能受充电单元限制，但未安装充电单元。
 - [限制目的地的使用 (传真)] 设置为 [开]。
 - 未安装传真单元。
 - 当国家代码设置为“韩国”时，机器上未设置传真头。

- 当机器上正在使用传真功能时，无法使用 AirPrint 发送传真。在传真作业完成后，将重新发送传真。
- [传真功能] 中 [参数设置] 的开关 23 指定的传真头用于打印。
- 在本机打印的发送文件或报告中，使用 AirPrint 发送的传真将记录为“局域网传真”。
- 在本机上无法查看使用 AirPrint 发送的传真的内容。
- 如果本机的硬盘已满，则无法使用 AirPrint 发送传真。删除机器上存储的文件。
- 在 OS X 10.8 中，即使已指定封页，也不会发送封页。
- 要发送传真，将忽略目的地中无法使用的字符。
- 在外部线路和延长电话线路都可用的环境下，可通过 [传真功能] 中 [参数设置] 的开关 37 指定要使用的线路。
 - 0：外部线路（默认）
 - 1：延长线路

■ 使用 AirPrint 扫描

- 在本机上指定用户验证或用户代码验证时，无法使用 AirPrint 扫描文件。
- 即使在 [扫描仪特性] 下 [常规设置] 的 [使用非 DSM 的目的地列表] 中选择 [不可用]，也可使用 AirPrint 扫描文件。
- 使用 AirPrint 执行扫描时，将启用以下设置。不启用本机 [扫描仪特性] 下 [发送设置] 中的设置。
 - [压缩 (黑白)]：开
 - [压缩方式 (黑白)]：MMR
 - [压缩 (灰度 / 全彩色)]：开



AirPrint 和 AirPrint 徽标是 Apple Inc. 的商标。

使用者注意事項

本機支援 AirPrint。

關於 AirPrint 的詳細資訊，請造訪網站：http://support.apple.com/kb/HT4356。

若依照以下程序操作仍無法建立連線，請聯絡服務代表。

■ 以 AirPrint 列印

- 需要裝置憑證才能以 AirPrint 列印。若未安裝裝置憑證，將會自動安裝。
- 根據原廠預設定，將安裝 SSL/TLS 通訊的裝置憑證（自我簽章憑證）。
- 若已安裝 SSL/TLS 通訊的裝置憑證（自我簽章憑證），將無法建立與以下公用程式的通訊
 - Streamline NX
 - GlobalScan NX
 - 第三方廠商產品

若發生此情況，請依照以下三個方法之一操作：

- 在機器和公用程式上安裝憑證授權機構發行的憑證。
- 若已在機器上安裝裝置憑證（自我簽章憑證），請在公用程式上將憑證安裝為 Trustworthy Certificate。
- 先停用 AirPrint 功能，然後刪除 SSL/TLS 通訊的裝置憑證。

- [允許 SSL/TLS 通訊] 設定在機器上的預設值為 [密文 / 純文字]。若指定了 [密文 / 純文字]，http 將不會自動切換為 https，必須指定「https」才能使用加密通訊。例如存取 Web Image Monitor 時，必須啟用 https，並在瀏覽器的網址列中指定 URL。
- 若將 [允許 SSL/TLS 通訊] 設為 [密文 / 純文字]，與 Ricoh 提供的裝置管理軟體所進行的通訊可能為純文字，即使已安裝了 SSL/TLS 通訊的裝置憑證也一樣。要使用加密通訊，必須將設定變更為 [密文優先權] 或 [僅密文]。
- 使用 AirPrint 執行列印工作時，請將設定配置為不要使用使用者驗證 或將 [印表機工作驗證] 設為 [簡易 (全部)]。關於詳細資訊，請參閱主機隨附手冊「安全性指南」中的「設定使用者驗證」。

- 以 AirPrint 列印時，無法同時接收多個工作。列印目前的工作後，才可以進行列印下一個工作。

- 即使取消了文字和封面的列印工作，仍有可能會列印文字。

- AirPrint 可與連接 iOS 裝置或 Mac 的印表機搭配使用。具備 AirPrint 功能的印表機必須連接至與 iOS 裝置或 Mac 相同的網路。

若無法使用 AirPrint，請檢查以下功能是否已啟用：

- AirPrint
- IPP 和 Bonjour

IPP 和 Bonjour 的預設值為啟用。關於登入，請參閱「安全性指南」。登入程序如下：

- 以**網路管理員身份登入 Web Image Monitor。**
- 按一下 [裝置管理] > [設定]。
- 在 [網路] 中按一下 [AirPrint]。
- 檢查 [AirPrint] 是否設為 [允許]。若未設為允許，請按下 [允許]。
- 按一下 [確定]。
- 在 [網路] 中按一下 [IPv4]。
- 檢查 [IPP] 是否設為 [有效]。除非選擇了 [有效]，否則請選擇有效。
- 按一下 [確定] 繼續。
- 在 [網路] 中按一下 [Bonjour]。
- 檢查 [Bonjour] 中的 [IPv4] 或 [IPv6] 是否設為 [有效]。除非選擇了 [有效]，否則請選擇有效。
- 按一下 [確定]。

IPP-SSL 設定

要使用 AirPrint，請檢查以下項目並配置設定。

◆ 已啟用 SSL 通訊。（已安裝裝置憑證。）

- 以**網路管理員身份登入 Web Image Monitor。**
- 按一下 [裝置管理] > [設定]。
- 在 [安全性] 中按一下 [裝置憑證]。
- 檢查「Certificate 1」的狀態。
 - 確認“憑證狀態”已設為“已安裝”。
 - 檢查“有效期間”，並確認憑證未逾期。
 - * 若出現錯誤訊息，請參閱主機隨附手冊「疑難排解」中的“若機器因為使用者憑證問題無法運作”。

◆ 已啟用可用於 IPv4 或 IPv6 的 SSL 版本。已啟用 TLS 1.2。

- 以**網路管理員身份登入 Web Image Monitor。**
- 按一下 [裝置管理] > [設定]。
- 在 [安全性] 中按一下 [SSL/TLS]。
- 檢查以下項目並配置正確設定。
 - 用於 SSL/TLS 的網路通訊協定版本已設為 [有效]。
 - [SSL/TLS 版本] 的 [TLS1.2] 已設為 [有效]。
- 按一下 [確定]。

■ 以 AirPrint 傳送傳真

- 在以下情況中，無法以 AirPrint 傳送傳真。檢查機器的設

定。

- 指定了使用者驗證或使用者代碼驗證。
- 傳真功能受到收費單元限制，但並未安裝收費單元。
- [目的地之使用限制 (傳真)] 已設為 [開啟]。
- 未安裝傳真單元。
- 在國碼設為韓國的情況下，未在機器上設定傳真表頭。

- 使用機器的傳真功能時，無法以 AirPrint 傳送傳真。傳真工作完成後，重新傳送傳真。
- 已列印在 [傳真功能] 中利用 [參數設定] 的參數 23 所指定的傳真表頭。
- 以 AirPrint 傳送的傳真已在傳送文件上或機器列印的報告上記錄為 LAN-Fax。
- 無法在機器上檢查以 AirPrint 傳送的傳真內容。
- 若機器的硬碟已滿，將無法透過 AirPrint 傳送傳真。刪除儲存在機器的文件。

- OS X 10.8 未傳送封面紙，即使指定了封面紙也一樣。
- 若要傳送傳真，無法用於目的地中的字元將被忽略。
- 若環境中電話線路的外線和分機線皆可使用，就可指定哪一條線路要與 [傳真功能] 中 [參數設定] 的參數 37 搭配使用。
 - 0: 外線（預設）
 - 1: 分機線

■ 以 AirPrint 掃描

- 若在機器上指定了使用者驗證或使用者代碼驗證，將無法以 AirPrint 掃描文件。

- 即使在 [掃描器功能] 下 [一般設定] 的 [使用非 DSM 的目的地清單] 中選擇了 [無法使用]，仍可以 AirPrint 掃描文件。

- 若以 AirPrint 執行掃描，將啟用以下設定。未啟用在機器 [掃描器功能] 下 [傳送設定] 的各項設定。
 - [壓縮 (黑白)]：開啟
 - [壓縮方法 (黑白)]：MMR
 - [壓縮 (灰階 / 全彩)]：開啟



AirPrint 和 AirPrint 標誌是 Apple Inc 的商標。

사용자 참고 사항

본 기기는 AirPrint를 지원 합니다. AirPrint에 대한 자세한 내용은 http://support.apple.com/kb/HT4356에서 참조해 주십시오. 다음 절차를 통해 연결을 설정할 수 없는 경우에는 서비스 담당자에게 문의해 주십시오.

■ AirPrint를 이용한 인쇄

- AirPrint로 인쇄하려면 장치 인증서가 필요합니다. 장치 인증서가 설치되어 있지 않다면 자동으로 설치됩니다.
- 공장 출고 시 기본적으로 SSL/TLS 통신용 장치 인증서(자체 서명 인증서)가 설치됩니다.
- SSL/TLS 통신용 장치 인증서(자체 서명 인증서)가 설치되어 있다면 다음 유틸리티를 통한 통신이 설정되지 않을 수 있습니다.
 - Streamline NX
 - GlobalScan NX
 - 타 공급업체 제품

그런 경우에는 다음 세 가지 방법 중 하나를 택해 수행하십시오.

- 기기 및 유틸리티 인증 권한 보유자가 발행한 인증서를 설치합니다.
 - 장치 인증서(자체 서명된 인증서)가 이미 기기에 설치되어 있는 경우 유틸리티 인증서를 신뢰할 수 있는 인증서로 설치합니다.
 - 우선 AirPrint 기능을 비활성화한 후 SSL/TLS 통신용 장치 인증서를 삭제하십시오.
- [SSL/TLS 통신 허용] 설정 기본값은 이 기기에서 [암호문/일반 텍스트]입니다. [암호문/일반 텍스트]가 지정되면 http 액세스가 자동으로 https 액세스로 전환되지 않으므로 암호화된 통신을 사용하려면 "https"를 지정해야 합니다. 예를 들어 Web Image Monitor에 액세스할 경우 브라우저의 주소창에 URL을 지정하기 위해 https를 활성화해야 합니다.
 - [SSL/TLS 통신 허용]가 [암호문/일반 텍스트]로 설정된 경우 SSL/TLS 통신용 인증서가 설치되었다고 하더라도 통신이 Ricoh가 제공하는 장치 관리 소프트웨어를 통한 일반 텍스트로 진행될 수 있습니다. 암호화된 통신을 사용하려면 [암호문 우선] 또는 [암호문만]으로 설정을 변경해야 합니다.
 - AirPrint를 이용해 인쇄 작업을 수행할 경우 사용자 인증이 사용되거나 [프린터 작업 인증]이 [단순(모두)]로 설정되지 않도록 설정을 구성해야 합니다. 자세한 내용은 주 장치에 포함된 설명서의 "보안 가이드"를 참조하십시오.
 - AirPrint를 이용해 인쇄할 경우 동시에 여러 작업을 수락할 수 없습니다. 현재 작업을 인쇄한 후 다음 작업 인쇄를 진행하십시오.
 - 텍스트 및 표지의 인쇄 작업이 취소된 경우에도 텍스트는 인쇄될 수도 있습니다.
 - AirPrint는 iOS 장치나 Mac과 네트워크 연결된 프린터와도 사용 가능합니다. AirPrint를 지원하는 프린터는 iOS 장치나 Mac과 동일한 네트워크에 연결되어야 합니다.

AirPrint를 사용할 수 없다면 다음 기능이 활성화되어 있는지 확인하십시오.

- AirPrint
- IPP 및 Bonjour

IPP 및 Bonjour가 기본적으로 활성화되어 있는지 여부 로그인에 대해서는 보안 가이드를 참조하십시오. 로그인 절차는 다음과 같습니다.

- 네트워크 관리자 자격으로 Web Image Monitor로 로그인합니다.
- [장치 관리] > [구성]을 클릭합니다.
- [네트워크]에서 [AirPrint]를 클릭합니다.
- [AirPrint]가 [허가]로 설정되어 있는지 확인합니다. 그렇지 않다면 [허가]를 누릅니다.
- [확인]을 클릭합니다.
- [네트워크]에서 [IPv4]를 클릭합니다.
- [IPP]가 [활성화]로 설정되어 있는지 확인합니다. [활성화]가 선택되어 있지 않다면 선택하십시오.
- 계속 진행하려면 [확인]을 클릭합니다.
- [네트워크]에서 [Bonjour]를 클릭합니다.
- [Bonjour]의 [IPv4] 또는 [IPv6]이 [활성화]로 설정되어 있는지 확인합니다. [활성화]가 선택되어 있지 않다면 선택하십시오.
- [확인]을 클릭합니다.

IPP-SSL 설정

AirPrint를 사용하려면 아래의 항목을 확인하고 설정을 구성합니다.

◆ SSL 통신이 활성화되었습니다. (장치 인증서가 설치됨)

- 네트워크 관리자 자격으로 Web Image Monitor로 로그인합니다.
- [장치 관리] > [구성]을 클릭합니다.
- [보안]에서 [장치 인증서]를 클릭합니다.
- "인증서 1"의 상태를 확인합니다.
 - "인증서 상태"가 "설치됨"으로 설정된 것을 확인합니다.
 - "유효 기간"을 확인하고 인증서가 만료되지 않았음을 확인합니다.

- 오류 메시지가 표시되면 주 장치와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

◆ IPv4 또는 IPv6에 사용할 수 있는 SSL 버전이 활성화됩니다. TLS 1.2가 활성화됩니다.

- 네트워크 관리자 자격으로 Web Image Monitor로 로그인합니다.
- [장치 관리] > [구성]을 클릭합니다.
- [보안]에서 [SSL/TLS]를 클릭합니다.
- 아래의 항목을 확인하고 적합한 설정을 구성합니다.
 - SSL/TLS에 사용되는 인터넷 프로토콜 버전이 [활성화]로 설정되어 있습니다.
 - [SSL/TLS 버전]의 [TLS1.2]가 [활성화]로 설정되어 있습니다.
- [확인]을 클릭합니다.

■ AirPrint를 이용한 팩스 전송

- 다음 경우에는 AirPrint로 팩스를 전송할 수 없습니다. 기기의 설정을 확인해 주십시오.
 - 사용자 인증 또는 사용자 코드 인증이 지정된 경우.
 - 결제 장치로 팩스 기능이 제한되는데 결제 장치가 설치되지 않은 경우.
 - [수신처 사용 제한(팩스)]이 [사용]으로 설정된 경우.
 - 팩스 장치가 설치되지 않은 경우.
 - 국가 코드가 한국어로 설정되었는데 팩스 헤더가 기기에 설정되어 있지 않은 경우.

- 기기에서 팩스 기능이 사용 중일 때는 AirPrint를 사용해 팩스를 전송할 수 없습니다. 팩스 작업이 완료된 후 다시 팩스를 보내 주십시오.
- [팩스 기능]의 [매개변수 설정] 스위치 23으로 지정된 팩스 헤더가 인쇄됩니다.
- AirPrint로 전송된 팩스는 기기에서 전송한 문서나 인쇄된 보고서에 LAN 팩스로 기록됩니다.
- 기기에서 AirPrint로 전송된 팩스의 내용을 확인할 수 없습니다.
- 기기의 하드 디스크에 빈 공간이 없을 경우에는 AirPrint로 팩스를 전송할 수 없습니다. 기기에 저장된 문서를 삭제합니다.
- OS X 10.8에서는 표지가 지정된 경우에도 표지를 전송하지 않습니다.
- 팩스를 전송할 때는 대상에서 사용될 수 없는 문자는 무시됩니다.
- 외부 및 확장 전화 회선을 사용할 수 있는 경우에는 [팩스 기능]의 [매개변수 설정] 스위치 37과 어떤 회선을 사용할 것인지 지정할 수 있습니다.
 - 외부 회선(기본값)
 - 확장 회선

■ AirPrint를 이용한 스캔

- 사용자 인증이나 사용자 코드 인증이 기기에 지정되어 있는 경우 AirPrint를 사용해 문서를 스캔할 수 없습니다.
- [스캐너 기능] 아래의 [일반 설정]의 [DSM이 아닌 수신처 목록 사용]에서 [사용 불가]가 선택된 경우에도 AirPrint를 사용해 문서를 스캔할 수 없습니다.
- AirPrint를 사용해 스캔을 수행하는 경우 다음 설정이 활성화된 것입니다. 기기의 [스캐너 기능] 아래의 [전송 설정]의 설정이 활성화되지 않습니다.

[압축 (흑백)]: 사용

[압축 방법(흑백)]: MMR

[압축(그레이스케일/풀컬러)]: 사용



AirPrint 및 AirPrint 로고는 Apple Inc.의 상표입니다.

หมายเหตุสำหรับผู้ใช้งาน

เครื่องนี้รองรับ AirPrint ซึ่งเชื่อมที่มิต้มียูกับ AirPrint ได้ที่ : http://support.apple.com/kb/HT4356 หากไม่สามารถเชื่อมต่อโดยใช้ขั้นตอนต่อไปนี้ โปรดติดต่อตัวแทนให้บริการ

■ การพิมพ์ด้วย AirPrint

- ต้องมี ใบบรองอุปกรณ์ ซึ่งจะพิมพ์ด้วย AirPnt ได้ หากไม่มีการติดตั้ง ใบบรองอุปกรณ์ ระบบจะติดตั้งให้โดยอัตโนมัติ
- ค่าค่าตั้งจากโรงงาน จะมีการติดตั้ง ใบบรองอุปกรณ์ (ใบบรองแบบลงนามด้วยตนเอง) สำหรับการสื่อสาร SSL/TLS มาให้ด้วย
- หากมีการติดตั้ง ใบบรองอุปกรณ์ (ใบบรองแบบลงนามด้วยตนเอง) สำหรับการสื่อสาร SSL/TLS มาแล้ว อาจไม่สามารถสื่อสารกับโปรแกรมยูทิลิตี้ต่อไปนี้
 - Streamline NX
 - GlobalScan NX
 - ผลิตภัณฑ์ของผู้ขายอื่น
- หากต้องการเริ่มต้นใบบรองค่าความถี่การขอได้ชื่อหนึ่งจากสามชื่อด้านล่างนี้:
 - ติดตั้ง ใบบรอง ที่ออกให้โดยหน่วยงานออก ใบบรอง ของเครื่อง(และยูทิลิตี้ดังกล่าว
 - หากมีการติดตั้ง ใบบรองอุปกรณ์ (ใบบรองแบบลงนามด้วยตนเอง) มาแล้วในเครื่อง โปรดติดตั้ง ใบบรอง ของยูทิลิตี้เป็น ใบบรอง Trustworthy Certificate
 - ก่อนอื่นเปิดการใช้งานฟังก์ชัน Airprint จากนั้นลบ ใบบรองอุปกรณ์ สำหรับการสื่อสาร SSL/TLS
- การตั้งที่เริ่มต้นของ [Permit SSL/TLS Communication] คือ [Ciphertext/Cleartext] ในเครื่องนี้ เมื่อระบุว่าเป็น [Ciphertext/Cleartext] การเข้าถึง http จะ ไม่สลับเป็นการเข้าถึง https โดยอัตโนมัติ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องระบุเป็น "https" เพื่อใช้การสื่อสารแบบเข้ารหัส เช่น เมื่อเข้าถึง Web Image Monitor ต้องเปิดใช้งาน https เพื่อระบุ URL ในแถบที่อยู่ของเบราว์เซอร์
- หากกำหนดค่า [Permit SSL/TLS Communication] ให้เป็น [Ciphertext/Cleartext] การสื่อสารอาจอยู่ในรูปแบบข้อความรวมคานือ ชื่อซอฟต์แวร์ Device Management ซึ่ง Ricoh จัดเตรียมให้ แม้ว่าได้ติดตั้ง ใบบรอง สำหรับการสื่อสาร SSL/TLS ไปแล้ว หากต้องการใช้การสื่อสารแบบเข้ารหัส จำเป็นต้องเปลี่ยนการตั้งค่าเป็น [Ciphertext Priority] หรือ [Ciphertext Only]
- เมื่อตั้งพิมพ์โดยใช้ AirPrint การตั้งค่าไม่ให้ใช้งานการกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้ หรือ กำหนดค่า [Printer Job Authentication] เป็น [Simple(AU)] 03
- หากตั้งพิมพ์ด้วย AirPrint จะไม่สามารถรับงานพิมพ์ได้จากงานพร้อมกัน
- แม้ว่าจะยกเลิกการพิมพ์ข้อความและนำป้กไปแล้ว เครื่องอาจพิมพ์ข้อความต่อ
- สามารถ ใช้ AirPrint กับเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อเครือข่ายกับอุปกรณ์ iOS หรือ Mac โดยเครื่องที่เปิดใช้งาน AirPrint ต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายเดียวกันกับ อุปกรณ์ iOS หรือ Mac

หากไม่สามารถใช้งาน AirPrint ได้ ให้เปิดฟังก์ชันเหล่านี้:

- AirPrint
- IPP และ Bonjour

มีการเปิดใช้งาน IPP และ Bonjour ไว้เป็นค่าตั้งต้น ขั้นตอนการลือกอินมีดังต่อไปนี้:

- เลือกเมนู **Web Image Monitor เป็นผู้ดูแลระบบ (เครือข่าย)**
- คลิก [Device Management] > [Configuration]**
- คลิก [AirPrint] ใน [Network]**
- ตรวจสอบว่ากำหนดค่า [AirPrint] ให้เป็น [Permit] หรือไม่ หากไม่เลือก ให้เลือก [Permit]**
- คลิก [OK]**
- คลิก [IPv4] ใน [Network]**
- ตรวจสอบว่ากำหนดค่า [IPP] เป็น [Active] หรือไม่ หากยังไม่เลือก [Active] ให้เลือก [Active]**
- คลิก [OK] เพื่อยืนยันการต่อ**
- คลิก [Bonjour] ใน [Network]**
- ตรวจสอบว่า ได้ตั้งค่า [IPv4] หรือ [IPv6] เป็น [Active]ใน [Bonjour] แล้วหรือไม่ หากยังไม่เลือก [Active] ให้เลือก [Active]**
- คลิก [OK]**

การตั้งค่า IPP-SSL

หากต้องการใช้งาน AirPrint ให้ทำตามขั้นตอนด้านล่างและตั้งค่า

◆ เปิดใช้งานการสื่อสาร SSL แล้ว (ติดตั้ง ใบบรองอุปกรณ์ แล้ว)

- เลือกเมนู **Web Image Monitor เป็นผู้ดูแลระบบ (เครือข่าย)**
- คลิก [Device Management] > [Configuration]**
- คลิก [Device Certificate] ใน [Security]**
- ตรวจสอบสถานะของ "Certificate 1"**
 - ตรวจสอบว่ากำหนดค่า "Certificate Status" เป็น "Installed" แล้ว
 - ตรวจสอบ "Validity Period" และตรวจสอบให้แน่ใจว่า ใบบรอง ยังไม่หมดอายุ
 - หากปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดขึ้น โปรดอ้างอิงจาก "คู่มือการใช้งาน และบำรุงรักษาเครื่อง (Operating Instructions)" ในบท "เมื่อเครื่องไม่ทำงาน เนื่องจากเกิดปัญหาเกี่ยวกับ ใบบรอง ผู้ใช้" ในคู่มือที่จัดเตรียมไว้ให้พร้อม กับเครื่อง

◆ เวอร์ชัน SSL ที่สามารถใช้งานได้เมื่อเปิด IPv4 หรือ IPv6 อยู่ TLS 1.2 เปิดใช้งาน

- เลือกเมนู **Web Image Monitor เป็นผู้ดูแลระบบ (เครือข่าย)**
- คลิก [Device Management] > [Configuration]**

- คลิก [SSL/TLS] ใน [Security]**
- โปรดตรวจสอบรายการด้านล่างแล้วทั้งห้าให้ถูกต้อง**
 - เวอร์ชันของInternet protocolที่ใช้สำหรับ SSL/TLS ตั้งค่าไว้ที่ [Active]
 - [TLS1.2] ใน [SSL/TLS Version] ตั้งค่าไว้ที่ [Active]
- คลิก [OK]**

■ การส่งแฟกซ์ด้วย AirPrint

- ไม่สามารถส่งแฟกซ์ด้วย AirPrint ในกรณีดังต่อไปนี้ได้ ให้ ตรวจสอบการตั้งค่าของเครื่อง
 - อาจมีการเปิดสิทธิ์การใช้งาน User Authentication หรือ User Code Authentication อยู่
 - ฟังก์ชันถูกจำกัดด้วย charge unit แต่ไม่มีการติดตั้งอุปกรณ์ดังกล่าว
 - [Restrict Use of Destinations (Fax)] ตั้งค่าอยู่ที่ [On]
 - ไม่ได้ติดตั้งฟังก์เทอร์
 - หัวแฟกซ์จะไม่ถูกตั้งถ่วงบนเครื่องอาหารที่ประเทศคือ เกาหลี

- ไม่สามารถส่งแฟกซ์ด้วย Airprint ได้ หากมีการใช้งานแฟกซ์ที่เครื่องอยู่ให้องนเสร็จแล้วส่งอีกครั้ง
- เครื่องจะพิมพ์หัวแฟกซ์ที่ระบุด้วย Switch 23 ที่ [Parameter Settings] ที่ [Fax Features]
- แฟกซ์ที่ถูกส่งด้วย Airprint จะถูกบันทึกเป็น LAN FAX ในเอกสารที่ส่งไว้ในรายงานที่พิมพ์จากเครื่อง
- ไม่สามารถตรวจสอบเนื้อหาของแฟกซ์ที่ส่งด้วย Airprint ในเครื่องได้
- ไม่สามารถส่งแฟกซ์ด้วย Airprint ได้ หากยารคิดค่าของเครื่องเพิ่ม ให้สอบถามสารที่เก็บไว้ในเครื่องออก

- หากใช้ OS X 10.8 แ่นปกจะไม่ถูกส่งไป แม้ว่าจะระบุต้นปกไว้
- ในการส่งแฟกซ์ อีกระทั้งหมดจะถูกส่งไปแม้จะ ไม่สามารถใช้ได้ในปลายทาง
- ในสภาพแวดล้อมซึ่งทั้งสายโทรศัพท์ภายนอกและสายต่อก็ใช้งาน ได้ สามารถระบุให้ใช้สายใดก็ได้กับ Switch 37 ของ [Parameter Settings] ใน [Fax Features]
 - สายภายนอก (ค่าเริ่มต้น)
 - สายต่อ

■ การสแกนด้วย AirPrint

- ไม่สามารถสแกนค่า AirPrint ได้ หากมีการเปิดสิทธิ์การใช้งาน User Authentication หรือ User Code Authentication ให้ที่เครื่อง
- แม้ว่าได้เลือก [Not Available] ไว้ใน [Use a Destination List that is not DSM] ของ [General Settings] ภายใต้ [Scanner Features] ที่ซึ่งสามารถสแกนเอกสารด้วย AirPrint ได้
- หากทำการสแกนด้วย Airprint การตั้งค่าต่อไปนี้จะเปิดใช้งาน ส่วนการตั้งค่าใน [Send Settings] ภายใต้หัวข้อ [Scan Features] จะ ไม่เปิดใช้งาน

[Compression (Black & White): On]
[Compression Method (Black & White): MMR]
[Compression (Gray Scale / Full Color): On]



AirPrint และ โลโก้ AirPrint เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc.