



Windows

Generic Plus UFR II/LIPSLX/PCL6/PS3 프린터 드라이버

사용자 안내서

목차

소개	2
설명서 사용법	3
설명서에 사용한 주석	4
면책 조항	5
저작권	6
상표	7
드라이버 정보	9
사용하기 전에	12
디바이스 설명서 참조 방법	14
드라이버 설치	16
설치 전 확인	17
시스템 요구 사항	18
설치에 관한 참고사항 및 경고	20
Readme 파일 정보	21
설치 프로그램을 사용한 설치	22
설치 프로그램 유형	23
네트워크에서 디바이스를 발견하여 설치	25
포트 또는 IP 주소를 지정하여 설치	30
USB 연결을 사용하여 설치	38
Master Setup을 사용한 드라이버 설치	42
설치 프로그램을 사용하지 않고 설치	44
inf 파일을 지정하여 설치	45
WSD 포트를 이용하여 설치	47
드라이버 업데이트/제거	49
드라이버 업데이트	50
드라이버 제거	52
사용 환경에 따라 설정 변경	55
공유 프린터 사용	56
인쇄 서버로 설치	57
공유 프린터의 클라이언트 설정	59
포트 변경	61
PPD 파일 설치 (PS3)	65
인쇄	67
컴퓨터에서 인쇄	68

배율 조정	70
워터마크 인쇄	71
포스터 인쇄	73
지정된 품에 인쇄	77
인쇄 시 암호화 부여	79
인쇄 작업 보관	80
인쇄 데이터 정렬	81
우선 순위 인쇄	82
기본값 설정 변경	83
기본적으로 단면 인쇄 설정	84
기본적으로 흑백 인쇄 설정	85

인쇄 시 소책자 생성 87

소책자 인쇄	88
세트로 소책자 생성	89
소책자 인쇄 중 변위 수정	90
표지에 다른 용지를 사용하여 소책자 만들기	91
중철 소책자 인쇄	92
중철 소책자를 생성할 때 중철 압력 처리	93
중철 소책자 생성 시 페이지 트림	94
퍼펙트 제본	95

다양한 용지 크기 사용 97

사용자 정의 용지 크기 등록	98
투명용지 사이 용지 삽입	99
용지 삽입	100
인덱스지 삽입	101
인덱스지에 인쇄	103
표지 추가	104

여러 파일을 함께 인쇄 106

[편집 및 미리보기] 기능에 대한 정보	107
파일을 함께 인쇄	108
인쇄 미리보기 확인	110
결합된 파일의 인쇄 설정 변경	112

컬러 인쇄 세부 사항 설정 115

색상 조정 (PS3)	116
PostScript 응용 프로그램에서 컬러로 인쇄할 경우 주의 사항 (PS3)	117

즐거찾기 설정 편집 119

즐거찾기 설정 등록	120
즐거찾기 설정 목록 편집하기	121

드라이버와 디바이스 연결	124
디바이스 정보 설정	125
디바이스 기능 설정	130
구성 프로파일 내보내기	131
구성 프로파일 가져오기	133
구성 프로파일 유형 설정 정보	136
인증 기능 설정	137
사용자 이름 설정	139
예외 페이지 설정 (PS3)	141
Access Management System/암호화 보안 인쇄	143
Access Management System/암호화 보안 인쇄 기능 정보	144
Access Management System 사용	145
AMS 기능 활성화	146
AMS를 사용하여 인쇄 준비하기	147
AMS 인증에 사용할 사용자 정보 지정	149
AMS를 사용하여 인쇄 출력 대상 디바이스 지정	151
AMS를 사용할 때 적용되는 인쇄 제한 정보 검색	152
AMS 사용자 인증에 사용할 인증 서버 구성	153
암호화 보안 인쇄 사용	154
암호화 보안 인쇄 기능 활성화	155
암호화 보안 인쇄 기능의 보안 강화	158
암호화 보안 인쇄 기능을 사용하여 인쇄하기	160
설정 목록	164
모든 시트에 대한 공통 설정	165
[기본 설정] 시트	168
[페이지 설정] 시트	172
[마무리] 시트	176
[용지 공급원] 시트	187
[인쇄 품질] 시트 (UFR II/LIPSLX/PCL6)	190
[인쇄 품질] 시트 (PS3)	198
[컬러] 시트 (PS3)	204
[예외 설정] 시트 (PS3)	209
[빠른 설정 마법사] 시트	213
[디바이스 설정] 시트	214
[프로파일] 시트	219
[AMS] 시트	221
[Encrypted-P] 시트	227
Canon PageComposer	230

문제 해결	234
WSD 포트를 통해 연결된 디바이스를 발견할 수 없는 경우	235
드라이버 설정을 설정할 수 없음	236
인쇄 결과가 만족스럽지 않음	237
인쇄에 오랜 시간이 걸림	239
인쇄 결과가 너무 어둡거나 너무 밝음	240
오버레이 인쇄가 실행되지 않음	241
디바이스 정보 획득 기능 또는 인증 기능을 사용할 수 없음	243
Access Management System 오류 메시지의 원인과의 해결 방법	245
암호화 보안 인쇄 기능을 실행할 수 없음	252
암호화 보안 인쇄를 사용하여 지정된 방법으로 인쇄할 수 없음	253

소개

소개	2
설명서 사용법	3
설명서에 사용한 주석	4
면책 조항	5
저작권	6
상표	7

소개

- ▶ 설명서 사용법(P. 3)
- ▶ 면책 조항(P. 5)
- ▶ 저작권(P. 6)
- ▶ 상표(P. 7)

설명서 사용법

이 설명서를 사용하기 위해 알아야 할 것들을 설명합니다.

▶ **설명서에 사용한 주석(P. 4)**

설명서에 사용한 주석

본 설명서에 사용한 기호와 설정에 대해 설명합니다.

본 설명서에 사용된 기호

본 설명서에서는 드라이버를 사용할 때 반드시 준수해야 하는 항목과 작업을 다음을 나타내는 기호로 표시합니다.



중요

- 조작상의 요구사항 및 제한사항을 나타냅니다. 제품을 올바르게 사용하여 제품 손상 또는 재산 손실이 발생하지 않도록 이 항목을 주의 깊게 읽어 주십시오.



참고

- 조작에 대한 설명을 나타내거나 절차에 대한 추가 설명이 있습니다. 이 항목을 읽는 것을 권장합니다.

설정 정보

본 설명서에서는 컴퓨터 화면에 표시되는 설정 이름을 다음의 예에 나타나는 것처럼 표시합니다.

예:

[인쇄]

[확인]

면책 조항

본 설명서의 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

CANON INC.는 여기에 명시된 경우를 제외하고 시장성, 상업성, 특정 목적에의 적합성 또는 특허권 침해 등에 대한 보증을 포함하여 설명서의 내용과 관련하여 명시적이거나 묵시적인 어떠한 보증도 하지 않으며 이에 제한되지 않습니다. CANON INC.는 본 설명서의 사용으로 인한 직접적, 우발적 또는 그로 인한 어떠한 형태의 피해나 물질적 금전적 손해에 대해 책임을 지지 않습니다.

저작권

Copyright CANON INC. 2026

이 책의 어떠한 부분도 Canon Inc.의 사전 서면 허락 없이 전자, 기계, 자기, 광학, 화학 또는 수작업 등의 방법이나 수단으로 복제, 전송, 복사할 수 없으며, 검색 시스템에 저장하거나 다른 언어 또는 컴퓨터 언어로 변환할 수 없습니다.

상표

이 문서에 표시되는 모든 브랜드 및 제품 이름은 각 소유주의 등록 상표 또는 상표입니다.

All other trademarks are the property of their respective owners.

드라이버 정보

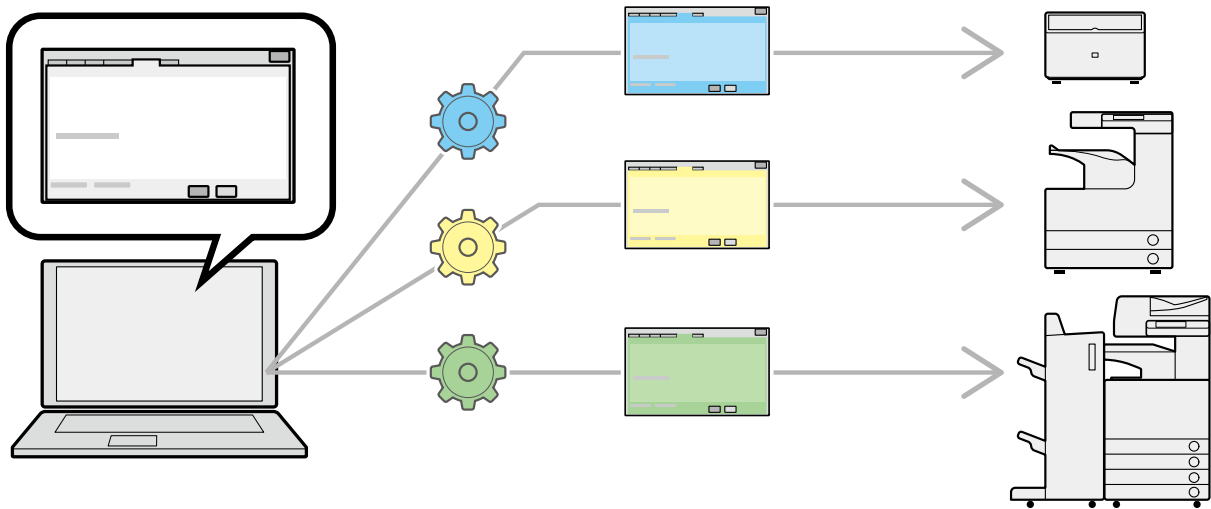
드라이버 정보	9
---------------	---

드라이버 정보

다양한 디바이스를 지원하는 일반 프린터 드라이버입니다. 인쇄 포트 및 디바이스 정보에 대한 설정을 변경하여 모든 프린터 모델에 대해 동일한 드라이버를 사용할 수 있습니다.

기능

- 디바이스의 기능 및 옵션 관련 정보는 "구성 프로파일"에 수집되어 정의됩니다. "구성 프로파일"을 전환하면 디바이스의 기능과 일치하도록 드라이버 설정 화면을 전환할 수 있습니다.
- 디바이스를 추가 또는 교체할 경우 드라이버를 다시 설치할 필요가 없습니다.



구성 프로파일 활용

각 프린터 모델에 해당하는 구성 프로파일은 사전에 준비되었습니다. 프린터 작업 관리에 해당하는 구성 프로파일을 사용자 정의 및 사용할 수 있습니다.

구성 프로파일을 드라이버에 적용하여 [디바이스 설정] 시트의 설정을 변경할 수 있고 디바이스에 특정한 기능을 설정할 수 있습니다. 또한 [디바이스 설정] 시트에서 디바이스의 기능 및 옵션 설정을 구성 프로파일로 내보내고 저장할 수도 있습니다.

구성 프로파일을 활용하는 방법의 예

- 사용하는 프린터 모델에 대한 드라이버 설정 화면 만들기

디바이스로부터 프린터 모델 정보를 획득할 수 있는 경우 구성 프로파일이 자동으로 적용되고 설정 화면이 디바이스와 일치하도록 변경됩니다. 정보를 획득할 수 없는 경우 구성 프로파일을 수동으로 적용합니다.

- 여러 컴퓨터에 대한 드라이버 설정의 효율적 구성

[디바이스 설정] 시트의 디바이스 기능 및 옵션 설정을 구성 프로파일로 내보내고 저장할 수 있습니다. 다른 컴퓨터에서 사용되는 디바이스 정보는 내보낸 구성 프로파일을 가져와서 쉽게 배치 설정할 수 있습니다.

디바이스 정보를 획득할 수 없는 경우 정보를 획득할 수 있는 환경에서 내보낸 구성 프로파일을 가져와서 적용할 수 있습니다.

관련 항목

- ▶ 디바이스 정보 설정(P. 125)
- ▶ 구성 프로파일 가져오기(P. 133)

▶ 구성 프로파일 내보내기(P. 131)

사용하기 전에

사용하기 전에	12
---------------	----

사용하기 전에

- 이 드라이버를 사용하는 경우 다음의 제한 사항이 적용됩니다.
 - 사용하는 프린터 모델이 지원하는 기능으로 설정 및 인쇄하기 위해 프린터 모델에 적합한 구성 프로파일을 설정하고 디바이스의 옵션 상태를 설정해야 합니다. [디바이스 설정] 시트에서 이러한 설정을 구성할 수 있습니다.
 - 사용하는 디바이스의 제어판에서 드라이버가 지원하지 않는 기능을 설정하면 인쇄 시 해당 기능이 활성화됩니다.
- 최신 드라이버 소프트웨어는 Canon 웹 사이트에 게시됩니다. 작동 환경 등을 확인한 다음 필요한 해당 소프트웨어를 다운로드하십시오.

Canon 글로벌 사이트: <https://global.canon/>

- 사용가능한 기능은 다음의 조건에 따라 다를 수 있습니다.
 - 사용하는 디바이스 및 디바이스 설정
 - 장치의 펌웨어 버전
 - 디바이스의 옵션 구조
 - 사용 중인 드라이버
 - 드라이버 버전
 - 사용하는 컴퓨터 환경
- 사용하는 응용 프로그램과 컴퓨터 환경 등이 컴퓨터의 작동 속도에 영향을 미칠 수 있습니다.
- Windows Store 앱에서 인쇄하는 경우 드라이버의 인쇄 설정 화면을 표시할 수 없기 때문에 설정 가능한 기능 개수가 제한됩니다.
- 설명서에 나타난 화면 내용, 절차 등은 실제로 표시되는 내용과 다를 수 있습니다.
- 이 설명서에서는 Windows 11을 사용한 예를 설명합니다.

디바이스 설명서 참조 방법

디바이스 설명서 참조 방법	14
----------------------	----

디바이스 설명서 참조 방법

이 드라이버 기능을 사용하기 위해 미리 디바이스에서 작업을 수행해야 하는 경우가 있습니다.

디바이스 작동 방법에 대한 자세한 내용은 디바이스 설명서를 참조하십시오.

드라이버 설치

드라이버 설치	16
설치 전 확인	17
시스템 요구 사항	18
설치에 관한 참고사항 및 경고	20
Readme 파일 정보	21
설치 프로그램을 사용한 설치	22
설치 프로그램 유형	23
네트워크에서 디바이스를 발견하여 설치	25
포트 또는 IP 주소를 지정하여 설치	30
USB 연결을 사용하여 설치	38
Master Setup을 사용한 드라이버 설치	42
설치 프로그램을 사용하지 않고 설치	44
inf 파일을 지정하여 설치	45
WSD 포트를 이용하여 설치	47
드라이버 업데이트/제거	49
드라이버 업데이트	50
드라이버 제거	52

드라이버 설치

드라이버 설치와 관련하여 점검해야 할 항목과 다양한 방법에 대해 설명합니다.

드라이버 설치에 앞서 점검 항목을 확인하십시오.

연결 방법과 사용할 디바이스의 환경에 따라 설치 방법이 달라집니다. 적절한 설치 방법을 선택하십시오.

또한, 드라이버를 업데이트하거나 제거할 때에도 본 절차를 참조하십시오.

- ▶ **설치 전 확인(P. 17)**
- ▶ **설치 프로그램을 사용한 설치(P. 22)**
- ▶ **설치 프로그램을 사용하지 않고 설치(P. 44)**
- ▶ **드라이버 업데이트/제거(P. 49)**

설치 전 확인

드라이버를 올바르게 설치하기 위해 사전에 확인해야 하는 내용을 설명합니다.

- ▶ 시스템 요구 사항(P. 18)
- ▶ 설치에 관한 참고사항 및 경고(P. 20)
- ▶ Readme 파일 정보(P. 21)

시스템 요구 사항

드라이버는 다음 시스템 환경에서 사용할 수 있습니다.

운영 체제

Windows 11

Windows Server 2016/2019/2022/2025

서버 기반 컴퓨팅 환경:

서버 환경의 운영 체제:

Windows Server 2016/2019/2022/2025

서버 구성 요소:

Citrix Virtual Apps and Desktops 7 2203(LTSR)/2402(LTSR)/2407/2411/2503

VMware vSphere 8.0/Enterprise Plus

Microsoft Application Virtualization (App-V)

Remote Desktop Service on Windows Server 2016/2019/2022/2025

Windows 365(클라이언트 컴퓨터로 리디렉션된 프린터에서만 인쇄)

클러스터링 서버의 운영 체제:

Windows Server 2016/2019/2022/2025

컴퓨터

상기 운영 체제 소프트웨어가 올바르게 실행되는 컴퓨터.



참고

- 최신 운영 체제와 서비스 팩의 지원 상태는 Canon 웹 사이트(<https://global.canon/>)를 확인하십시오.
- ARM 아키텍처는 지원되지 않습니다.
- Windows 365 Boot는 지원되지 않습니다.

드라이버 및 운영 체제 표시 언어의 조합

운영 체제에서 지원되는 드라이버 언어와 표시 언어의 조합에 따라 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다. 설치 프로그램을 시작할 때 기본으로 선택된 언어로 설치하는 것이 좋습니다.

지원하는 드라이버 언어

영어 / 아랍어 / 바스크어 / 카탈로니아어 / 중국어 간체 / 중국어 번체 / 체코어 / 덴마크어 / 네덜란드어 / 핀란드어 / 프랑스어 / 독일어 / 히브리어 / 헝가리아어 / 이탈리아어 / 일본어 * / 한국어 / 말레이시아어 / 노르웨이어 / 폴란드어 / 포르투갈어 / 러시아어 / 슬로바키아어 / 스페인어 / 스웨덴어 / 태국어 / 터키어 / 우크라이나어 / 베트남어

* PCL6 드라이버는 지원되지 않습니다.

보장되는 작동의 범위

	운영 시스템 언어가 지원 드라이버 언어에 포함	운영 시스템 언어가 지원 드라이버 언어에 포함되지 않음
운영 체제와 일치하는 언어로 설치	보장됨	--
운영 체제와 일치하지 않는 언어로 설치	보장됨* ¹	보장되지 않음* ²
설치 후 운영 체제와 일치하지 않는 언어로 변경됨	보장됨* ¹	보장되지 않음* ²

*¹ 레이아웃이 손상되거나 드라이버가 올바르게 표시되지 않을 수 있습니다.

*² 영어로 설치되었을 때만 작동이 보장됩니다. 그러나 레이아웃이 손상되거나 드라이버가 올바르게 표시되지 않을 수 있습니다.

디바이스 정보 획득 기능을 위해 필요한 서비스

디바이스 정보 획득 기능을 사용하는 경우 다음의 서비스와 환경이 필요합니다.

운영 체제 서비스

- Remote Procedure (RPC)
- TCP/IP NetBIOS Helper Service
- Workstation

위의 모든 서비스를 운영 체제에 설치해야 합니다. 각 서비스의 [시작 유형] 설정에서 비활성 이외의 다른 설정을 선택해야 합니다.

프로토콜

UDP 또는 TCP(IPv4 또는 IPv6)

지원되는 디바이스 연결 구성

네트워크에 연결된 경우: TCP/IP

로컬로 연결된 경우: USB *

* 사용 중인 컴퓨터의 드라이버, 디바이스 및 아키텍처에 따라 지원되지 않을 수 있습니다.

설치에 관한 참고사항 및 경고

설치 시 다음 항목에 주의하십시오.

- 컴퓨터에 변경을 허용해야 한다는 화면이 표시되는 경우 관리자 계정으로 변경을 허용합니다.
- 드라이버 게시자를 확인 할 수 없다는 Windows 보안 화면이 표시될 경우 설치를 허용합니다.
- Canon Driver Information Assist Service를 사용하여 드라이버 정보를 확인할 때 Windows 방화벽 해제와 관련된 경고가 표시될 경우 차단을 해제합니다.
- 드라이버를 설치하기 위해 설치 프로그램을 사용하는 경우 새로운 드라이버를 설치하면서 동시에 기존 드라이버를 업데이트할 수 있습니다.

Readme 파일 정보

Readme 파일에는 드라이버를 설치하거나 드라이버를 사용할 때의 제한 사항 및 주의 사항이 포함되어 있습니다.

Readme 파일은 아래의 드라이버 패키지 폴더 내 경로에 저장되어 있습니다.

Readme_ko-KR.hta

또한 설치 프로그램을 이용해 설치하는 경우 화면의 Readme를 참조하여 [프린터 설치]를 선택해 설치할 수 있습니다.

설치 프로그램을 사용한 설치

- ▶ 설치 프로그램 유형(P. 23)
- ▶ 네트워크에서 디바이스를 발견하여 설치(P. 25)
- ▶ 포트 또는 IP 주소를 지정하여 설치(P. 30)
- ▶ USB 연결을 사용하여 설치(P. 38)
- ▶ Master Setup을 사용한 드라이버 설치(P. 42)

설치 프로그램 유형

시작되는 설치 프로그램은 설치할 대상 디바이스 또는 설치 프로그램을 획득한 방법에 따라 다릅니다.

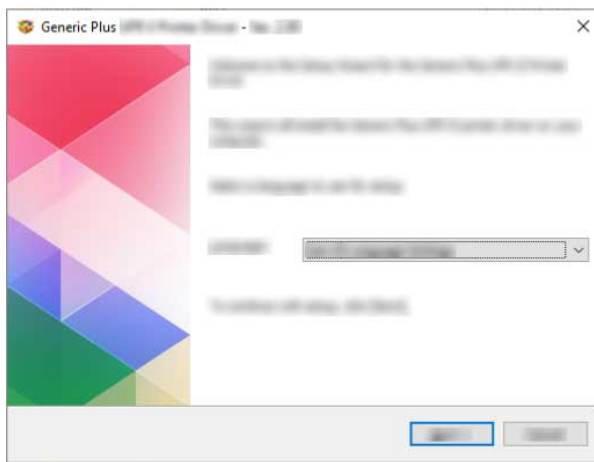
디바이스에 적합한 설치 프로그램에 대해서 자세한 내용은 디바이스에 포함된 안내문을 참조하십시오.

디바이스에 따라 통합 설치 프로그램 또는 Master Setup이 사용됩니다.

설치 프로그램의 종류와 디바이스의 연결 방법 및 환경에 따라 여러 가지 방법으로 디바이스를 설치할 수 있습니다. 적절한 절차를 선택하여 설치 프로세스를 수행하십시오.

드라이버별 설치 프로그램

하나의 드라이버에 제공되는 설치 프로그램입니다. 단일 드라이버를 설치합니다.



- 획득 방법 : 제공된 CD-ROM, 또는 디바이스에 포함된 안내문에 표시되어 있는 웹사이트에서 다운로드
- 실행 파일 이름 : [Setup.exe]

통합 설치 프로그램

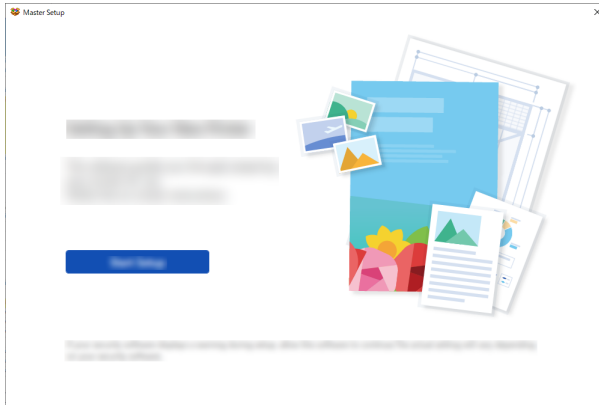
여러 드라이버를 설치하는 설치 프로그램입니다.



- 획득 방법 : 제공된 CD-ROM
- 실행 파일 이름 : [MInst.exe]

Master Setup

일부 대상 디바이스를 설치하는 데 사용되는 설치 프로그램입니다.



- 획득 방법 : 디바이스에 포함된 안내문에 표시되어 있는 웹사이트에서 다운로드
- 실행 파일 이름 : [Msetup4.exe]

설치 절차

드라이버별 설치 프로그램 또는 통합 설치 프로그램을 사용하는 경우

- ▶ 네트워크에서 디바이스를 발견하여 설치(P. 25)
- ▶ 포트 또는 IP 주소를 지정하여 설치(P. 30)
- ▶ USB 연결을 사용하여 설치(P. 38)

Master Setup을 사용하는 경우

- ▶ Master Setup을 사용한 드라이버 설치(P. 42)



참고

다음과 같은 경우 MF 드라이버용 설치 프로그램이 실행 중입니다.

- [Setup.exe]를 사용하여 시작한 설치 프로그램의 제목으로 "MF 드라이버"가 표시되는 경우.
- 통합 설치 프로그램의 메뉴 화면에 [설치] 대신 [쉬운 설치]/[사용자 정의 설치]가 표시되는 경우.

자세한 내용은 MF 드라이버의 설치 가이드를 참조하십시오.

네트워크에서 디바이스를 발견하여 설치

드라이버 설치 시 TCP/IP 네트워크에서 디바이스를 검색할 수 있습니다.

설치 동안 프린터 모델에 해당하는 구성 프로파일 및 디바이스 기능은 자동으로 설정됩니다. 또한 필요한 경우 구성 프로파일을 변경하거나 가져올 수도 있습니다.



참고

- TCP/IP가 아닌 다른 네트워크 환경의 경우, 포트 또는 IP 주소를 지정하여 설치하는 절차를 참조하십시오.
- 사용 중인 네트워크 환경에 대해 모르는 경우 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

선행 조건

- **시스템 요구 사항(P. 18)**
 - 디바이스에서 [WSD 인쇄 사용] 및 [멀티캐스트 탐색 설정] 모두에 대한 설정 활성화(WSD를 사용하는 네트워크 환경)
 - 디바이스의 페이지 설명 언어 선택(플러그 & 플레이) 기능 설정
사용 중인 드라이버에 맞추어 디바이스에서 [PDL 선택 (플러그 앤 플레이)]을 설정합니다. 설정 방법에 대한 자세한 내용은 디바이스의 설명서를 참조하십시오.
 - 디바이스는 사용 중인 컴퓨터와 같은 서브넷에 위치하고 있습니다
- **설치에 관한 참고사항 및 경고(P. 20)**
 - 컴퓨터를 시작할 때 관리자 권한이 있는 사용자로 로그인합니다.

절차

1 설치 프로그램이 시작됩니다.

웹사이트에서 다운로드한 설치 프로그램을 사용하는 경우:

다운로드한 파일의 압축을 해제하기 위해 더블 클릭합니다. 설치 프로그램의 압축이 해제된 후 자동으로 시작되지 않는 경우 [Setup.exe]를 더블 클릭합니다.

첨부된 CD-ROM을 사용하는 경우:

(1) 컴퓨터에서 CD-ROM을 설정합니다.

CD-ROM 메뉴가 표시되지 않는 경우 다음의 "상세 설명 열기"를 클릭합니다.

아래 절차에 따라 설치 프로그램을 시작합니다.

- CD-ROM을 삽입하라는 메시지가 표시되거나 Windows 탐색기가 표시될 경우: [MInst.exe]를 실행하십시오.
- 아무것도 표시되지 않는 경우 CD-ROM 아이콘을 더블 클릭합니다.
- 상기 [MInst.exe]가 존재하지 않는 경우: CD-ROM의 드라이버 폴더에서 [Setup.exe]를 실행하십시오.

[Setup.exe]를 실행한 경우 **2.(P. 26)** 단계로 진행합니다.

(2) 언어 선택 화면이 표시되면 언어를 선택 → [OK]를 클릭합니다.

(3) 메뉴 화면에서 [설치]를 클릭합니다.

(4) [연결 유형 선택] 화면이 표시되면 [네트워크 연결]을 선택 → [다음]을 클릭합니다.

(5) 표시된 화면에서 설치할 드라이버가 선택되었는지 확인 → [설치]를 클릭합니다.

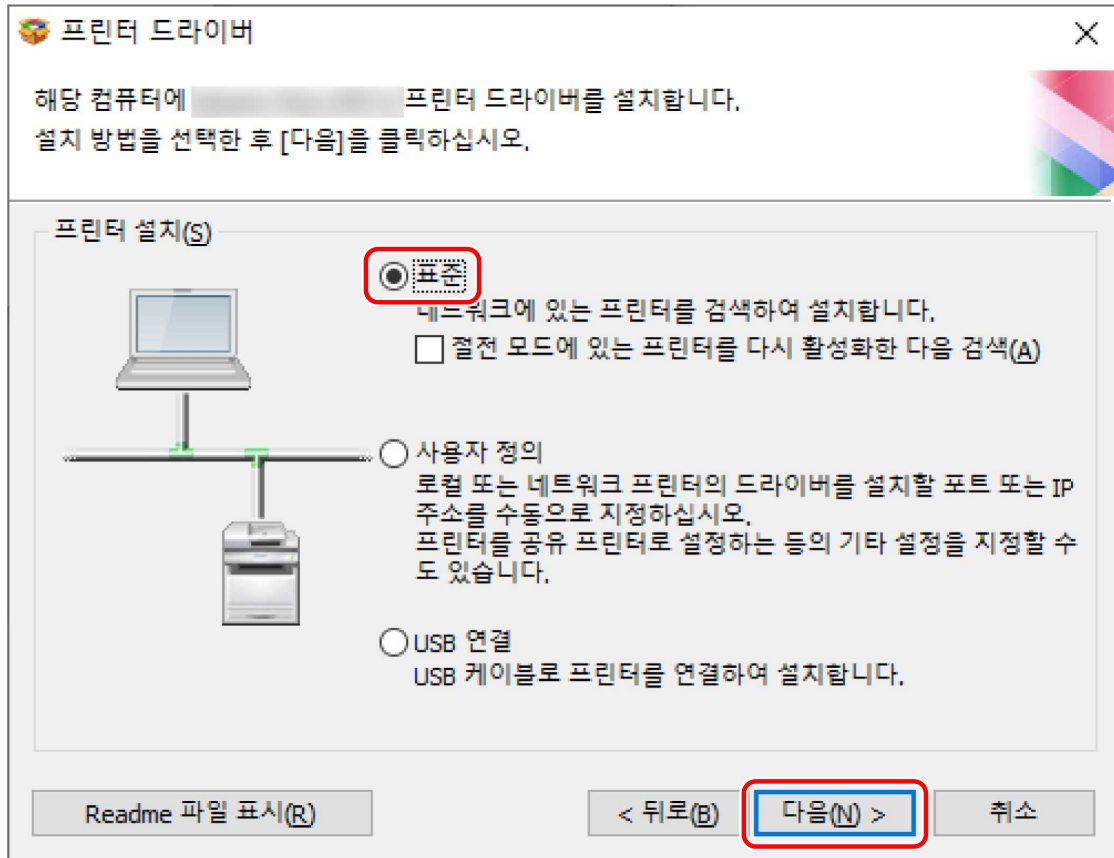
(6) 캐논 소프트웨어 사용권 계약서의 내용을 확인 → [예]를 클릭합니다.

2 언어 선택 → [다음]을 클릭합니다.

3 캐논 소프트웨어 사용권 계약서가 표시되면 내용을 확인 → [예]를 클릭합니다.

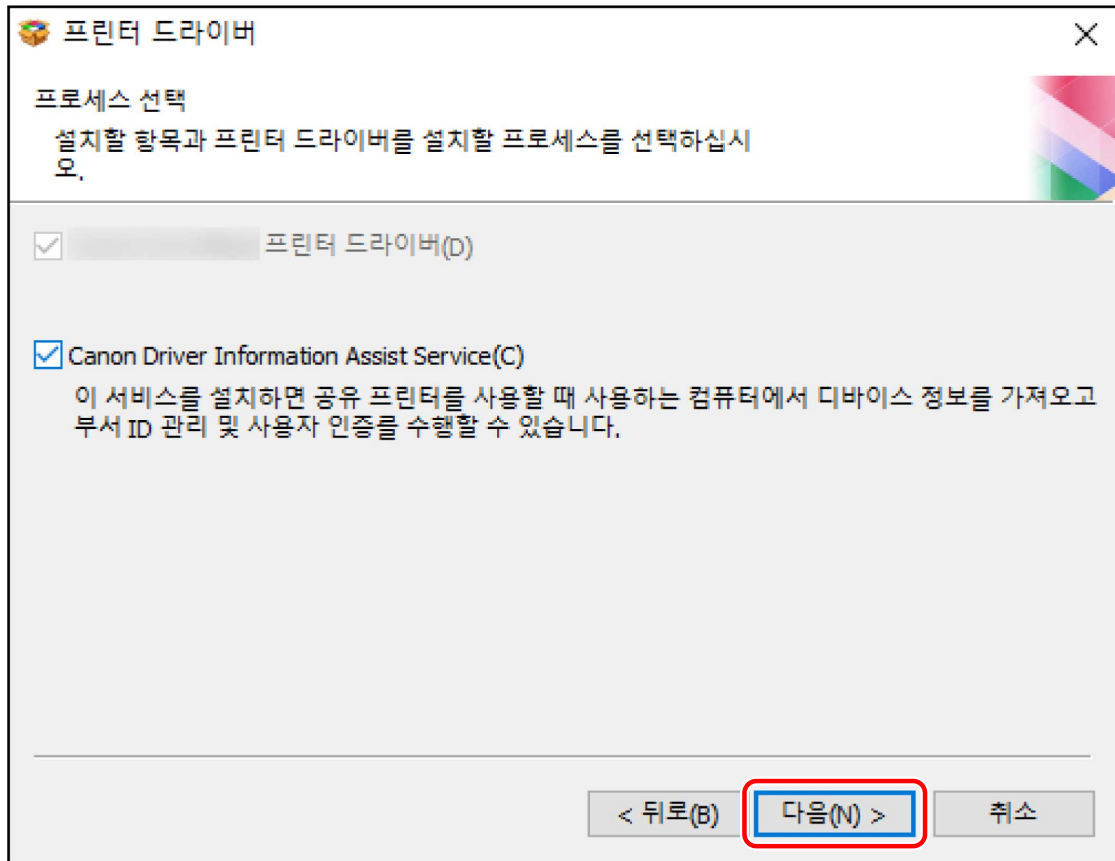
4 [표준]을 선택 → [다음]을 클릭합니다.

[절전 모드에 있는 프린터를 다시 활성화한 다음 검색]: 네트워크에서 절전 모드인 디바이스를 감지할 때 선택합니다.



5 필요한 항목을 선택 → [다음]을 클릭합니다.

[Canon Driver Information Assist Service]: 인쇄 서버 환경에서 디바이스 정보 기능을 사용하려 할 때 선택합니다.



6 [프린터 목록]에서 설치할 디바이스를 선택합니다.

[IPv4 디바이스]/[IPv6 디바이스]/[WSD 디바이스]: 디바이스의 연결 방법에 해당하는 시트에 검색 결과가 표시됩니다. 시트를 클릭하여 해당 시트로 전환합니다.

[검색 옵션]: 디바이스를 검색하는 시간을 변경합니다. 이렇게 하면 [프린터 목록]에 디바이스가 표시되지 않을 때 디바이스를 검색하는 데 사용되는 시간을 연장할 수 있습니다.

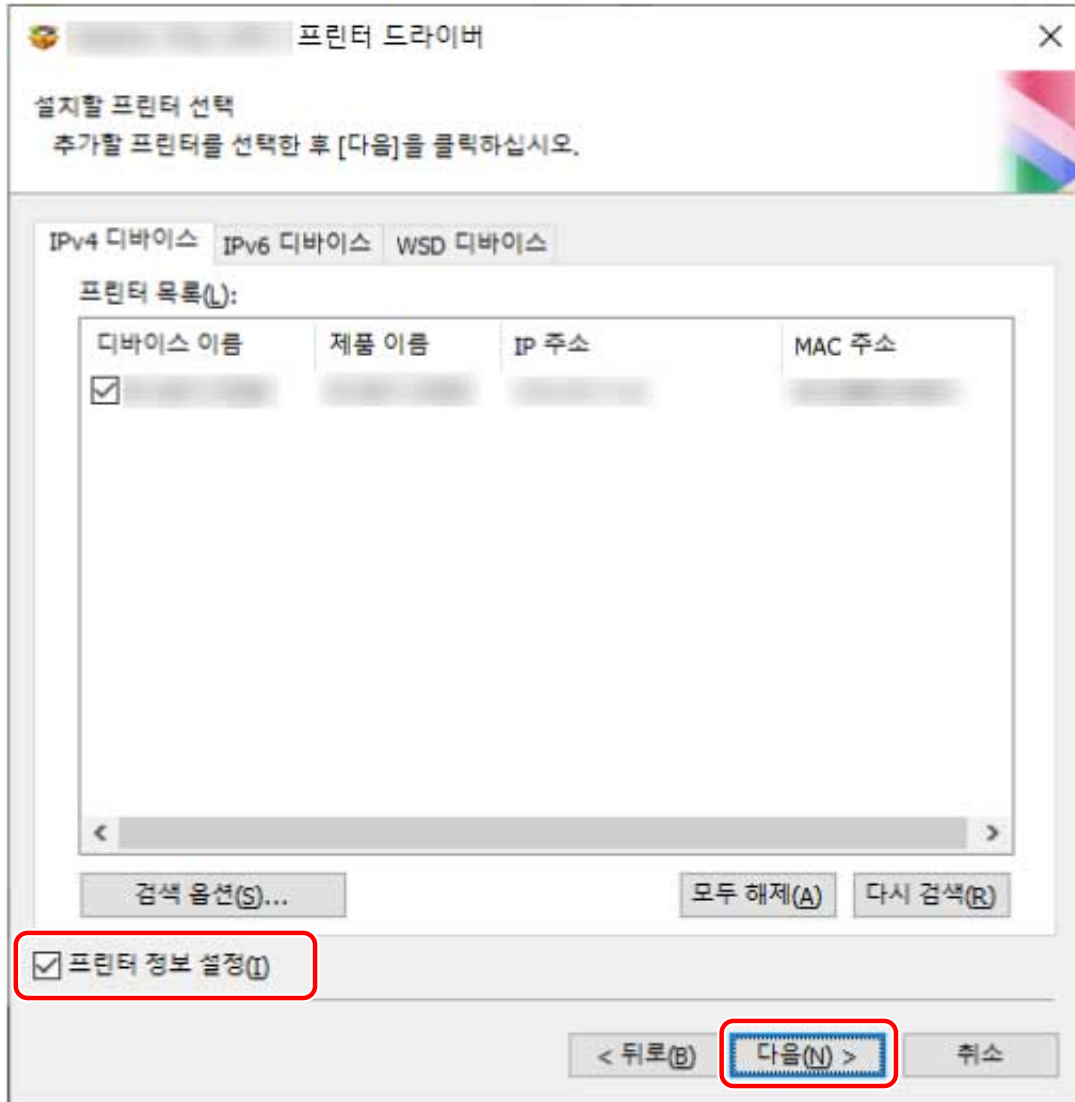
디바이스에 지정된 SNMP 커뮤니티 이름을 입력하여 [IPv4 디바이스]/[IPv6 디바이스] 시트에 검색 결과를 표시할 수 있습니다.

기본 이름인 "public" 이외의 다른 이름이 지정된 경우 이 옵션을 설정합니다.

[다시 검색]: [프린터 목록]에 디바이스가 표시되지 않으면 이 항목을 클릭합니다. 다시 검색한 후에도 여전히 디바이스가 표시되지 않으면 [사용자 정의]를 선택하고 포트 또는 IP 주소를 지정하여 설치합니다.

7 디바이스의 이름을 변경하려면 기본 디바이스로 설정하거나 구성 프로파일을 변경하고 [프린터 정보 설정]을 선택 → [다음]을 클릭합니다.

그렇지 않으면, [다음]을 클릭하고 9.(P. 29) 단계로 진행합니다.



8 [프린터 이름]을 변경 → [다음]을 클릭합니다.

[구성 프로파일] > [변경]: 구성 프로파일을 변경하거나 가져와야 할 경우에만 클릭합니다.

다음의 "상세 설명 열기"를 클릭하고 필요한 작업을 수행합니다.

구성 프로파일을 선택합니다.

구성 프로파일을 수동으로 선택하는 경우:

[구성 프로파일 선택]에서 구성 프로파일을 선택 → [확인]을 클릭합니다.

구성 프로파일을 가져오는 경우:

[가져오기]를 클릭 → 구성 프로파일 파일(*.typ)을 선택 → [확인]을 클릭합니다.



중요

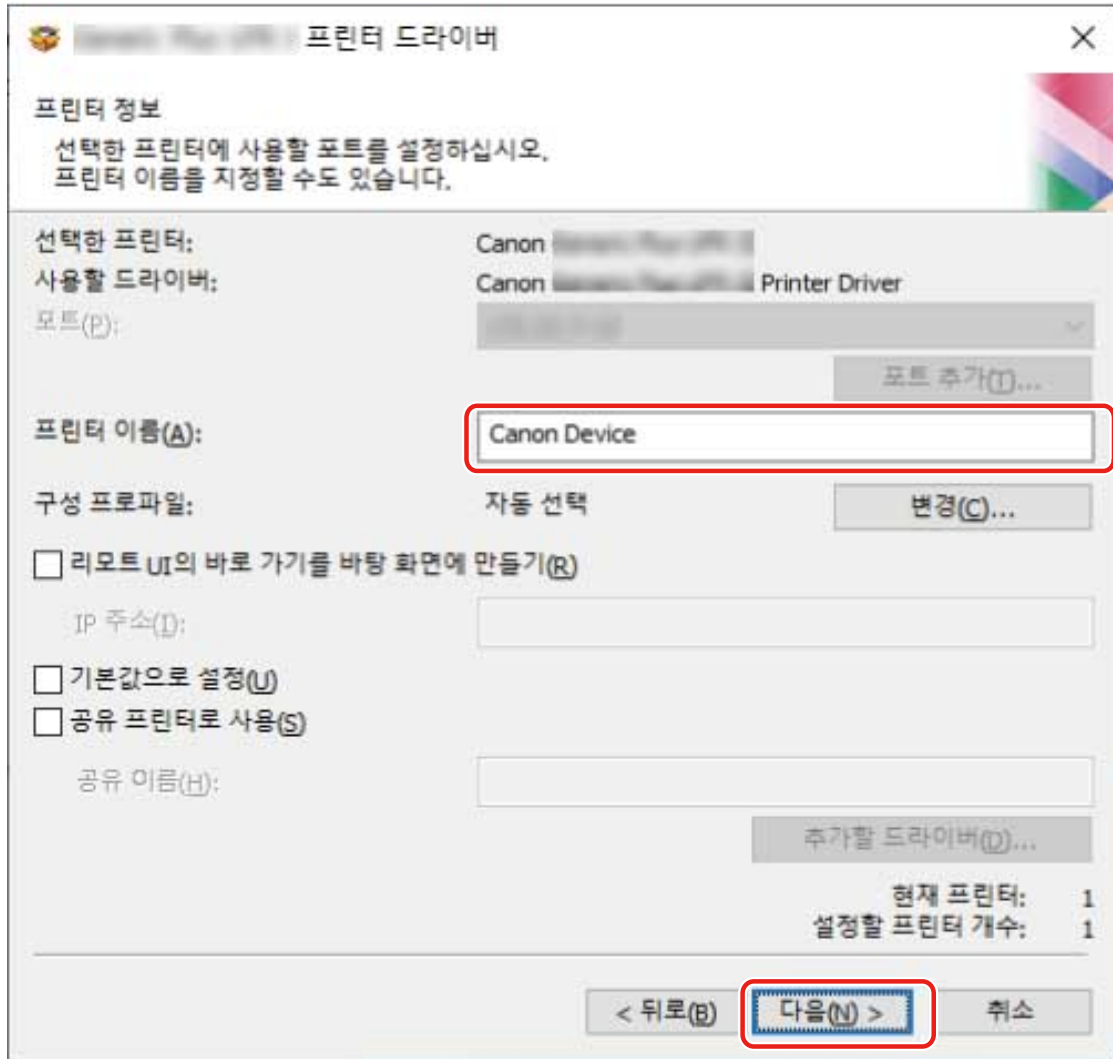
- 사용 중인 컴퓨터에 디바이스가 연결된 경우, 정상적인 환경에서는 구성 프로파일이 자동으로 선택되도록 설치 프로그램을 설정합니다. 컴퓨터에 디바이스를 연결할 수 없고 디바이스 정보를 검색할 수 없거나, 구성 프로파일을 사용자 설정해야 하는 경우, 수동으로 구성 프로파일을 선택하거나 내보낸 프로파일을 가져옵니다.

[리모트 UI의 바로 가기를 바탕 화면에 만들기]: 바탕 화면에 디바이스의 리모트 UI에 대한 바로 가기를 만듭니다.

드라이버를 설치한 후 수동으로 바로 가기에 설정된 디바이스의 IP 주소를 업데이트하거나 바로 가기를 삭제할 수 있습니다.

[기본값으로 설정]: 디바이스를 일반적으로 사용하는 디바이스로 설정하려는 경우 선택합니다.

[공유 프린터로 사용]: 디바이스를 공유하려는 경우 선택합니다.



9 [드라이버를 설치할 프린터 목록]을 확인 → [시작]을 클릭합니다.

[업데이트할 프린터 선택]: 업데이트할 필요가 없는 프린터가 있는 경우 클릭합니다.

화면의 지침에 따라 설치를 진행합니다.

10 [다시 시작] 또는 [종료]를 클릭합니다.

설치 중에 디바이스 정보를 가져올 수 없는 경우 인쇄 전에 디바이스 정보를 설정합니다. 디바이스 정보를 설정하는 동안 구성 프로파일을 변경하거나 가져올 수도 있습니다.

관련 항목

- ▶ 포트 또는 IP 주소를 지정하여 설치(P. 30)
- ▶ 인쇄 서버로 설치(P. 57)
- ▶ 드라이버 업데이트(P. 50)
- ▶ 디바이스 정보 설정(P. 125)

포트 또는 IP 주소를 지정하여 설치

연결된 네트워크 또는 로컬로 연결된 디바이스에 사용할 포트 또는 IP 주소를 수동으로 지정할 수 있습니다. 네트워크에서 디바이스를 검색할 수 없거나 고유한 설정이 필요한 경우 이 절차에 따라 설치합니다.

기존의 포트를 사용할 뿐 아니라 신규 포트를 추가할 수 있습니다.

디바이스가 설치 중에 연결되면 프린터 모델에 해당하는 구성 프로파일이 설정됩니다. 필요할 경우 구성 프로파일을 변경하거나 가져올 수도 있습니다.

적용되는 각 구성 프로파일에 맞게 디바이스가 설치됩니다. 또한 설치 중에 디바이스 수를 변경하여 동일한 구성 프로파일이 적용되는 여러 디바이스를 동시에 설치할 수도 있습니다.

선행 조건

- 시스템 요구 사항(P. 18)
- 설치에 관한 참고사항 및 경고(P. 20)
- 지정할 포트를 확인합니다.

네트워크 연결 포트(표준 TCP/IP 포트 또는 WSD 포트)나 로컬 포트를 지정합니다. 이미 등록된 포트를 지정할 수 있습니다. 임시 포트([LPT1] 등)를 선택하고 설치가 완료된 후에 설정할 수 있습니다.

- 디바이스의 이름 또는 IP 주소를 확인합니다(표준 TCP/IP 포트 또는 WSD 포트 추가 시).

네트워크 연결 포트(표준 TCP/IP 포트 또는 WSD 포트)를 추가하여 설치할 때 반드시 디바이스 이름(또는 호스트명)과 IP 주소를 입력해야 합니다. 디바이스의 이름은 네트워크에서 디바이스가 알려진 이름을 사용합니다. 설정해야 하는 값을 모르는 경우 네트워크 관리자에게 문의합니다.

- 컴퓨터를 시작할 때 관리자 권한이 있는 사용자로 로그인합니다.

절차

1 설치 프로그램이 시작됩니다.

웹사이트에서 다운로드한 설치 프로그램을 사용하는 경우:

다운로드한 파일의 압축을 해제하기 위해 더블 클릭합니다. 설치 프로그램의 압축이 해제된 후 자동으로 시작되지 않는 경우 [Setup.exe]를 더블 클릭합니다.

첨부된 CD-ROM을 사용하는 경우:

(1) 컴퓨터에서 CD-ROM을 설정합니다.

CD-ROM 메뉴가 표시되지 않는 경우 다음의 "상세 설명 열기"를 클릭합니다.

아래 절차에 따라 설치 프로그램을 시작합니다.

- CD-ROM을 삽입하라는 메시지가 표시되거나 Windows 탐색기가 표시될 경우: [MInst.exe]를 실행하십시오.
- 아무것도 표시되지 않는 경우 CD-ROM 아이콘을 더블 클릭합니다.
- 상기 [MInst.exe]가 존재하지 않는 경우: CD-ROM의 드라이버 폴더에서 [Setup.exe]를 실행하십시오.

[Setup.exe]를 실행한 경우 **2.(P. 31)** 단계로 진행합니다.

(2) 언어 선택 화면이 표시되면 언어를 선택 → [OK]를 클릭합니다.

(3) 메뉴 화면에서 [설치]를 클릭합니다.

(4) [연결 유형 선택] 화면이 표시되면 [네트워크 연결]을 선택 → [다음]을 클릭합니다.

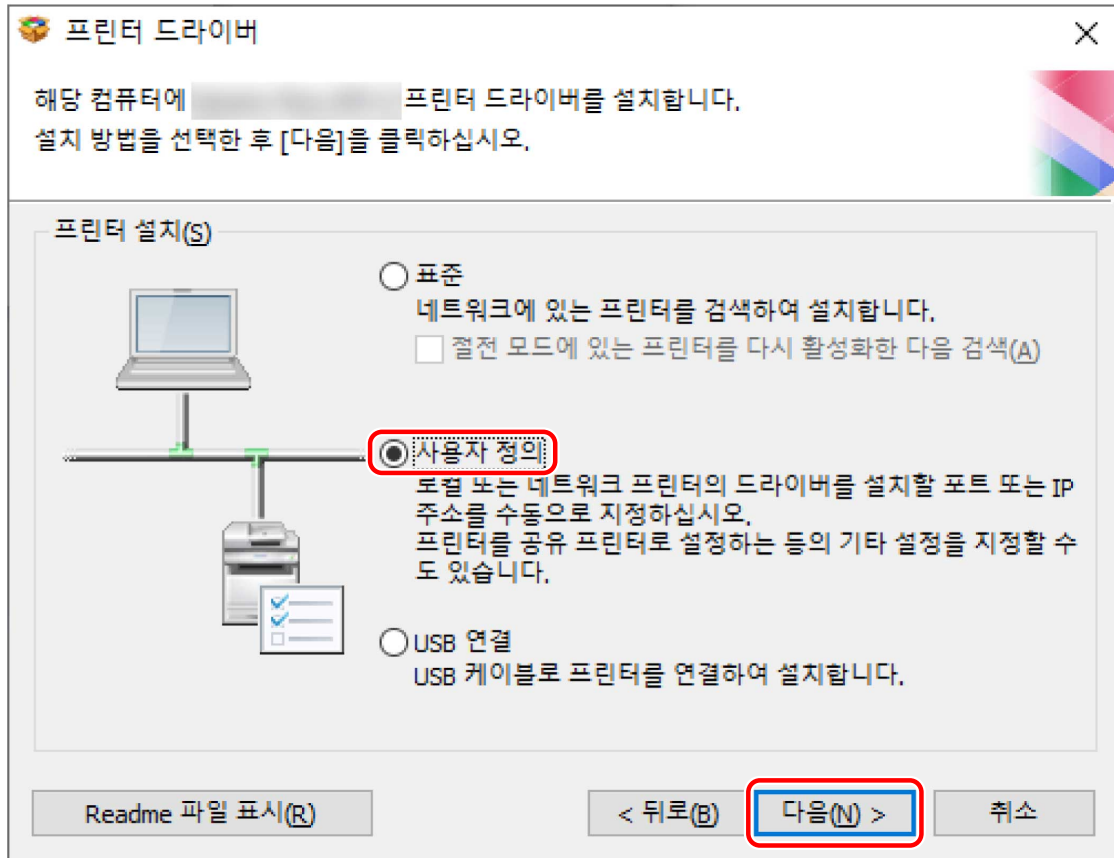
(5) 표시된 화면에서 설치할 드라이버가 선택되었는지 확인 → [설치]를 클릭합니다.

(6) 캐논 소프트웨어 사용권 계약서의 내용을 확인 → [예]를 클릭합니다.

2 언어 선택 → [다음]을 클릭합니다.

3 캐논 소프트웨어 사용권 계약서가 표시되면 내용을 확인 → [예]를 클릭합니다.

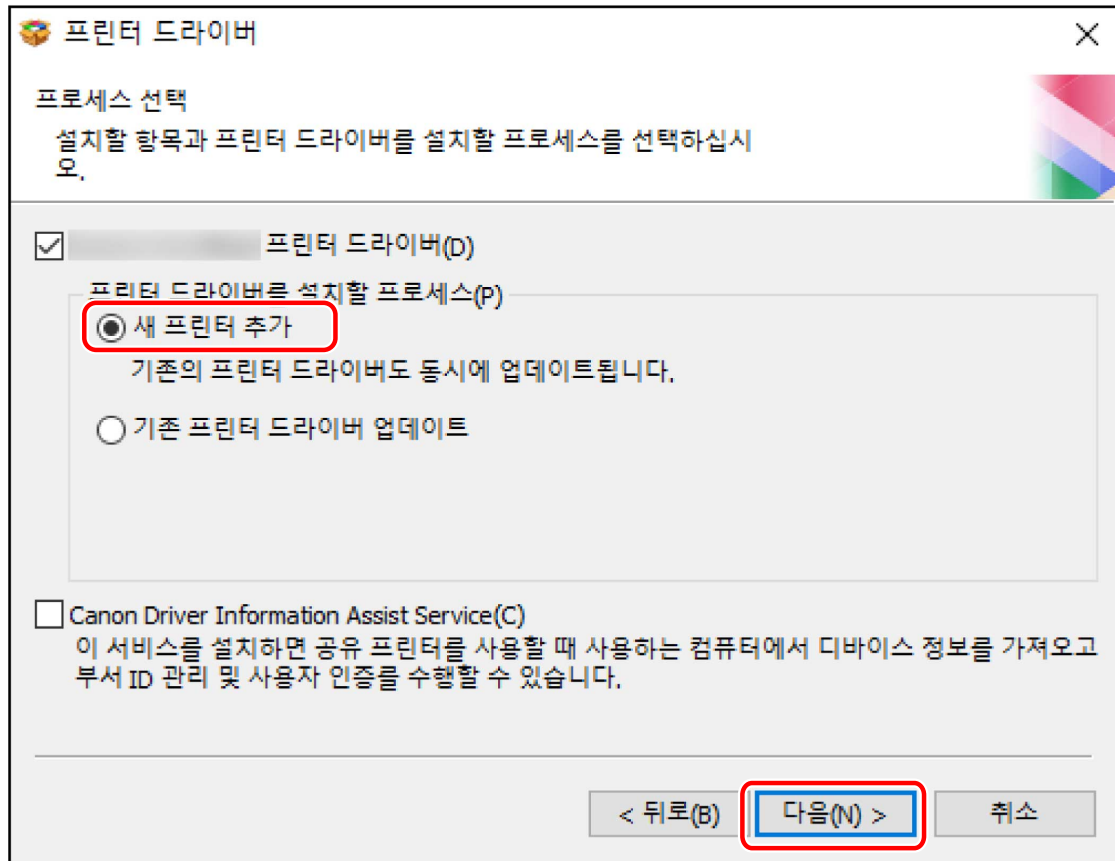
4 [사용자 정의]을 선택 → [다음]을 클릭합니다.



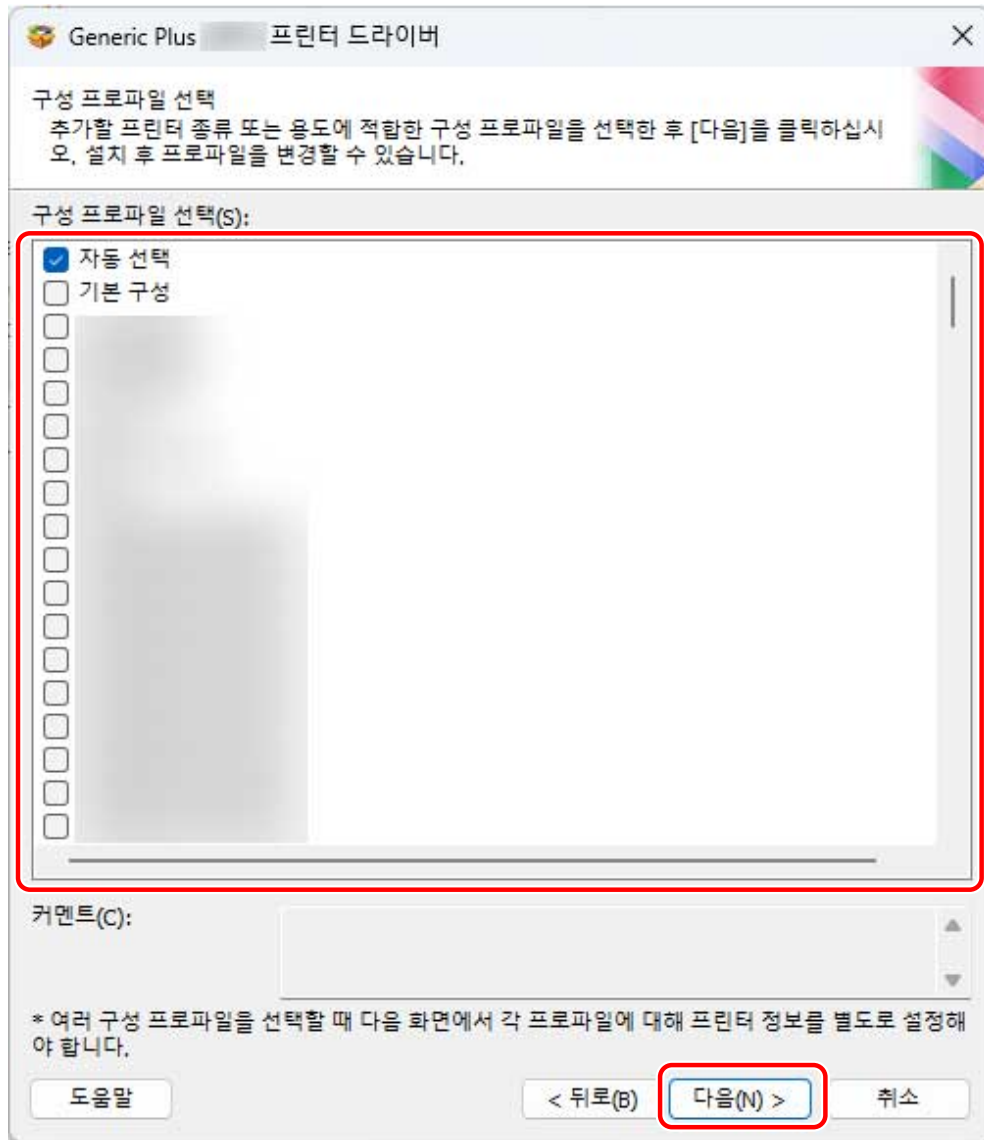
5 다음 화면이 표시되면 [새 프린터 추가]를 선택 → [다음]을 클릭합니다.

[기존 프린터 드라이버 업데이트]: 드라이버만 업데이트하려는 경우 선택합니다. 이 항목을 선택하면 다음 화면에서 [업데이트 할 프린터 선택]을 클릭 → [프린터 목록]에서 업데이트할 디바이스 선택 → [확인]을 클릭합니다. 그런 다음 [시작]을 클릭 → **11.(P. 36)** 단계로 건너웁니다.

[Canon Driver Information Assist Service]: 인쇄 서버 환경에서 디바이스 정보 기능을 사용하려 할 때 선택합니다.



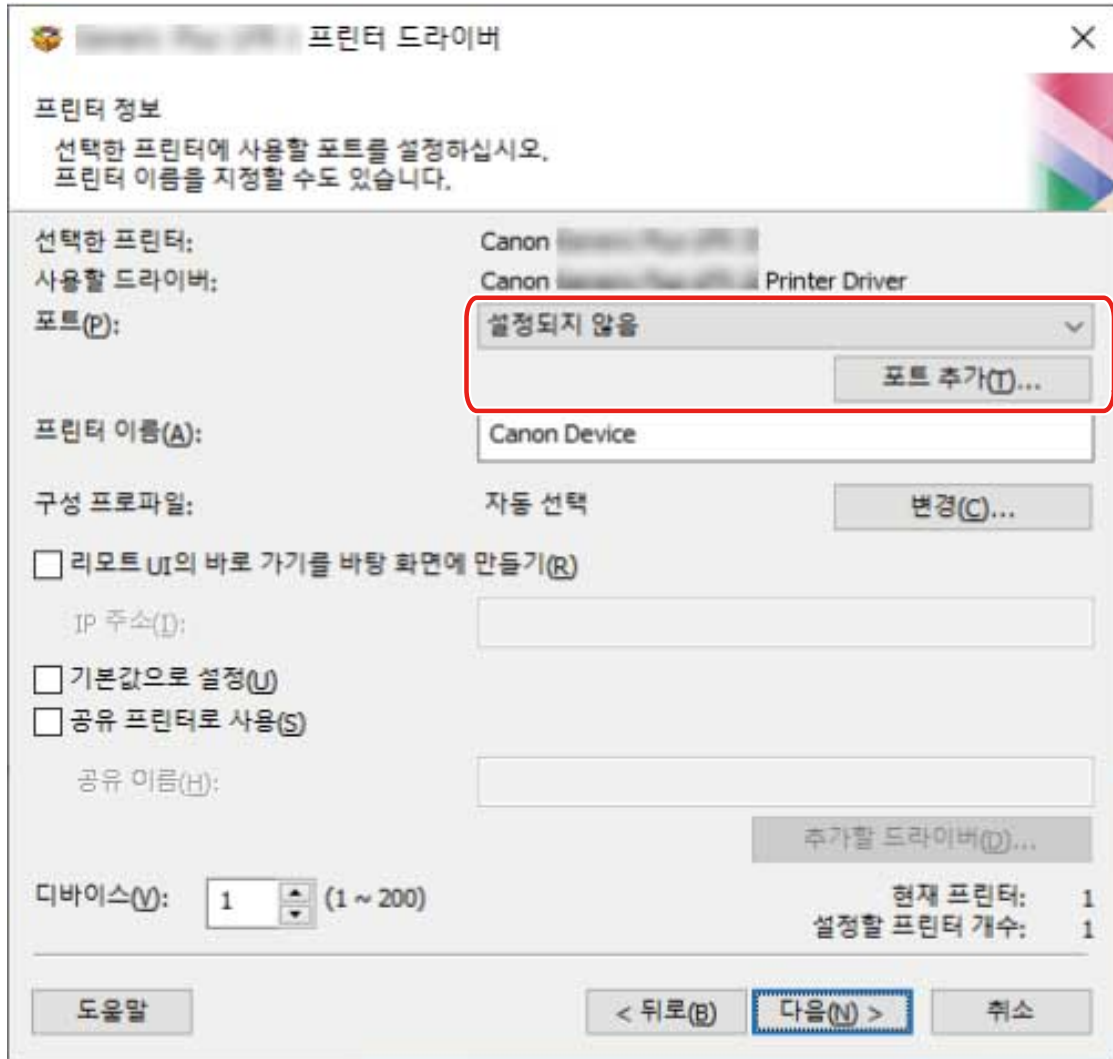
6 구성 프로파일 선택 → [다음]을 클릭합니다.



! 중요

- 사용 중인 컴퓨터에 디바이스가 연결된 경우, 정상적인 환경에서는 [자동 선택]을 설정합니다. 컴퓨터에 디바이스를 연결할 수 없고 디바이스 정보를 검색할 수 없거나, 구성 프로파일을 사용자 정의해야 하는 경우에만 구성 프로파일을 수동으로 선택합니다.

7 포트를 설정합니다.



포트를 추가하는 경우

(1) [포트 추가] 클릭 → [추가할 포트]에서 추가할 포트 유형 선택 → [확인]을 클릭합니다.

다음 포트 유형을 추가할 수 있습니다.

표준 TCP/IP / 로컬 / WSD

(2) 대화 상자나 마법사에 표시되는 지침을 따르십시오.

로컬 포트나 WSD 포트를 선택한 경우에는 설정할 값을 입력한 다음, [확인]을 클릭하고 8.(P. 34) 단계로 진행합니다.

표준 TCP/IP 포트를 선택한 경우에는 마법사가 표시됩니다. 마법사에 표시되는 지침을 따르고 다음 단계로 진행하십시오.

(3) 디바이스 이름이나 IP 주소를 입력합니다.

[포트 이름]은 자동으로 입력됩니다. 필요한 경우 포트 이름을 변경합니다.

[포트 정보가 추가로 필요합니다.] 화면이 표시되는 경우 다음의 "상세 설명 열기"를 클릭하고 필요한 작업을 수행합니다.

다음 중 하나를 수행합니다.

- 마법사의 이전 화면으로 돌아가 → [프린터 이름 또는 IP 주소]의 정보를 다시 입력 → [다음]을 클릭합니다.

- [장치 유형] > [표준] > [Canon Network Printing Device with P9100]을 선택 → [다음]을 클릭하십시오.

사용 중인 디바이스에 따라 [장치 유형] > [표준]에서 선택한 이름이 [Canon Network Printing Device with P9100]과 다를 수 있습니다.

기존 포트를 사용하는 경우

[포트]에서 포트를 선택합니다.

8 필요한 경우 [프린터 이름]을 설정합니다.

[구성 프로파일] > [변경]: 구성 프로파일을 변경하거나 가져와야 할 경우에만 클릭합니다.

다음의 "상세 설명 열기"를 클릭하고 필요한 작업을 수행합니다.

구성 프로파일을 선택합니다.

구성 프로파일을 수동으로 선택하는 경우:

[구성 프로파일 선택]에서 구성 프로파일을 선택 → [확인]을 클릭합니다.

구성 프로파일을 가져오는 경우:

[가져오기]를 클릭 → 구성 프로파일 파일(*.typ)을 선택 → [확인]을 클릭합니다.

[리모트 UI의 바로 가기를 바탕 화면에 만들기]: 바탕 화면에 디바이스의 리모트 UI에 대한 바로 가기를 만듭니다. [IP 주소]에 디바이스의 IP 주소를 입력합니다.

드라이버를 설치한 후 수동으로 바로 가기에 설정된 디바이스의 IP 주소를 업데이트하거나 바로 가기를 삭제할 수 있습니다.

[기본값으로 설정]: 디바이스를 일반적으로 사용하는 디바이스로 설정하려는 경우 선택합니다.

[공유 프린터로 사용]: 디바이스를 공유하려는 경우 선택합니다.

네트워크 프린터 포트를 선택한 경우 [프린터 이름] 및 [공유 프린터로 사용]을 설정할 수 없습니다.

9 필요한 경우, [디바이스]에서 설치할 디바이스 수를 변경 → [다음]을 클릭합니다.

6.(P. 32) 단계에서 선택한 각 구성 프로파일에 맞게 디바이스 수를 변경할 수 있습니다

[다음]을 클릭하면 [디바이스]에 대한 변경 사항이 [현재 프린터] 및 [설정할 프린터 개수]에 적용됩니다.

[현재 프린터]에는 현재 설정되고 있는 디바이스 수가 표시됩니다.

[현재 프린터]/[설정할 프린터 개수]에 적용되는 디바이스 수의 예를 보려면 이후의 "상세 설명 열기"을 클릭하여 참조하십시오.

다음과 같은 두 가지 구성 프로파일을 선택하고 디바이스 수를 변경하는 예는 아래와 같습니다.

- 구성 프로파일 A: 디바이스 1개에서 디바이스 3개로 변경
- 구성 프로파일 B: 디바이스 1개

(1) 구성 프로파일 A가 적용되는 디바이스의 경우, 다음과 같은 값이 처음에 표시됩니다.

[현재 프린터]: 1 / [설정할 프린터 개수]: 2

(2) [디바이스]를 1에서 3으로 변경 → [다음]을 클릭합니다.

구성 프로파일 A가 적용되는 디바이스에 대한 정보가 다음과 같이 업데이트됩니다.

[현재 프린터]: 2 / [설정할 프린터 개수]: 4

이 정보는 현재 설정하고 있는 디바이스가 두 번째 디바이스이며 설치된 총 디바이스 수는 현재 4개임을 나타냅니다(구성 프로파일 A가 적용되는 디바이스 수는 3개 이고, 구성 프로파일 B가 적용되는 디바이스 수는 1개입니다).

6.(P. 32) 단계에서 구성 파일을 여러 개 선택했거나, [디바이스]에서 여러 디바이스를 지정한 경우, [설정할 프린터 개수]에 해당하는 횟수만큼 [프린터 정보] 화면이 반복적으로 표시됩니다. 각 디바이스에 대해 7.(P. 33) ~ 9.(P. 35) 단계를 반복합니다.

10 [드라이버를 설치할 프린터 목록]을 확인 → [시작]을 클릭합니다.

화면의 지침에 따라 설치를 진행합니다.

11 [다시 시작] 또는 [종료]를 클릭합니다.

설치 중에 디바이스 정보를 가져올 수 없는 경우 인쇄 전에 디바이스 정보를 설정합니다. 디바이스 정보를 설정하는 동안 구성 프로파일을 변경하거나 가져올 수도 있습니다.

관련 항목

- ▶ 인쇄 서버로 설치(P. 57)
- ▶ 포트 변경(P. 61)
- ▶ 드라이버 업데이트(P. 50)
- ▶ 디바이스 정보 설정(P. 125)

USB 연결을 사용하여 설치

USB 케이블로 디바이스와 컴퓨터를 연결하고 드라이버를 설치할 수 있습니다.

설치하는 동안 프린터 모델에 해당하는 구성 프로파일이 자동으로 설정됩니다. 필요한 경우 구성 프로파일을 변경하거나 가져올 수 있습니다.

선행 조건

- **시스템 요구 사항(P. 18)**
- USB 인터페이스 보드(옵션) 설치(사용하고 있는 기기에 필요한 경우)
- 기기의 페이지 설명 언어 선택(플러그 & 플레이) 기능 설정(사용하고 있는 디바이스에 필요한 경우)
사용 중인 드라이버에 맞추어 디바이스에서 [PDL 선택 (플러그 앤 플레이)]을 설정합니다. 설정 방법에 대한 자세한 내용은 디바이스의 설명서를 참조하십시오.
- **설치에 관한 참고사항 및 경고(P. 20)**
- 컴퓨터를 시작할 때 관리자 권한이 있는 사용자로 로그인합니다.

절차

1 디바이스를 끕니다.

2 설치 프로그램이 시작됩니다.

웹사이트에서 다운로드한 설치 프로그램을 사용하는 경우:

다운로드한 파일의 압축을 해제하기 위해 더블 클릭합니다. 설치 프로그램의 압축이 해제된 후 자동으로 시작되지 않는 경우 [Setup.exe]를 더블 클릭합니다.

첨부된 CD-ROM을 사용하는 경우:

(1) 컴퓨터에서 CD-ROM을 설정합니다.

CD-ROM 메뉴가 표시되지 않는 경우 다음의 "상세 설명 열기"를 클릭합니다.

아래 절차에 따라 설치 프로그램을 시작합니다.

- CD-ROM을 삽입하라는 메시지가 표시되거나 Windows 탐색기가 표시될 경우: [MInst.exe]를 실행하십시오.
- 아무것도 표시되지 않는 경우 CD-ROM 아이콘을 더블 클릭합니다.
- 상기 [MInst.exe]가 존재하지 않는 경우: CD-ROM의 드라이버 폴더에서 [Setup.exe]를 실행하십시오.

[Setup.exe]를 실행한 경우 **3.(P. 39)** 단계로 진행합니다.

(2) 언어 선택 화면이 표시되면 언어를 선택 → [OK]를 클릭합니다.

(3) 메뉴 화면에서 [설치]를 클릭합니다.

(4) [연결 유형 선택] 화면이 표시되면 [USB 연결]을 선택 → [다음]을 클릭합니다.

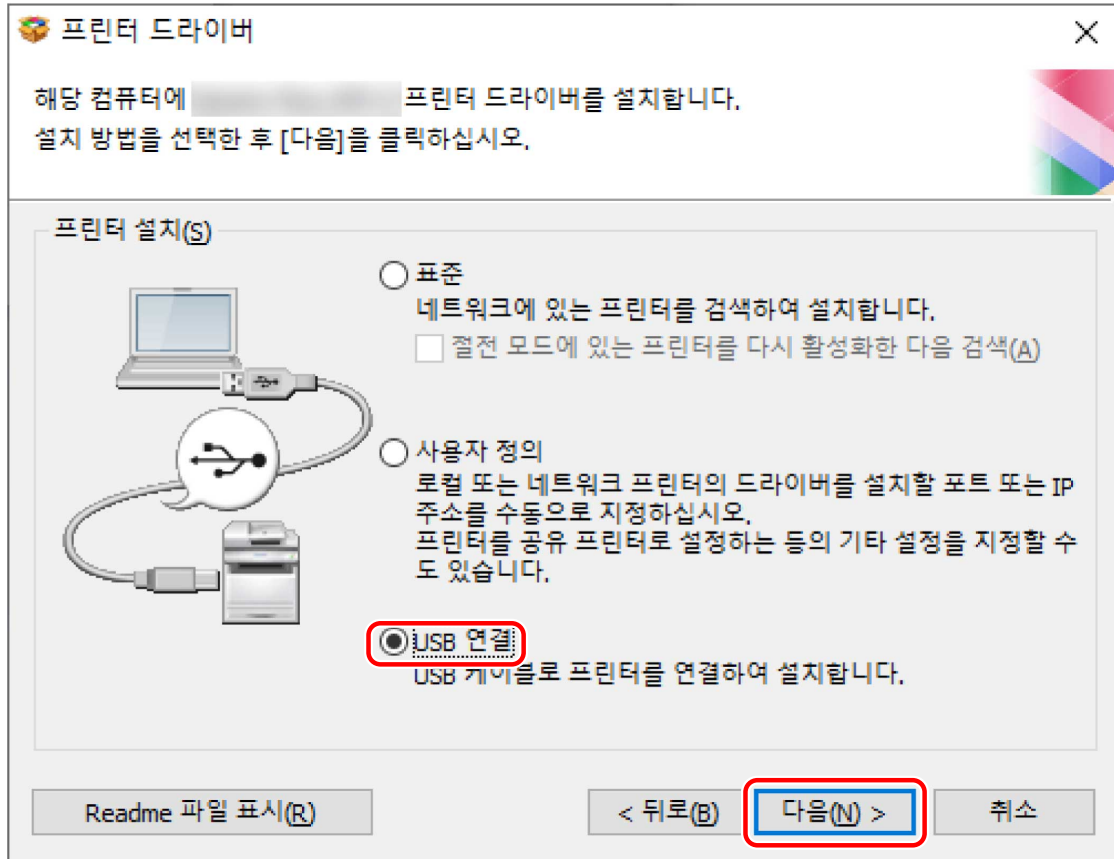
(5) 표시된 화면에서 설치할 드라이버가 선택되었는지 확인 → [설치]를 클릭합니다.

(6) 캐논 소프트웨어 사용권 계약서의 내용을 확인 → [예]를 클릭합니다.

3 언어 선택 → [다음]을 클릭합니다.

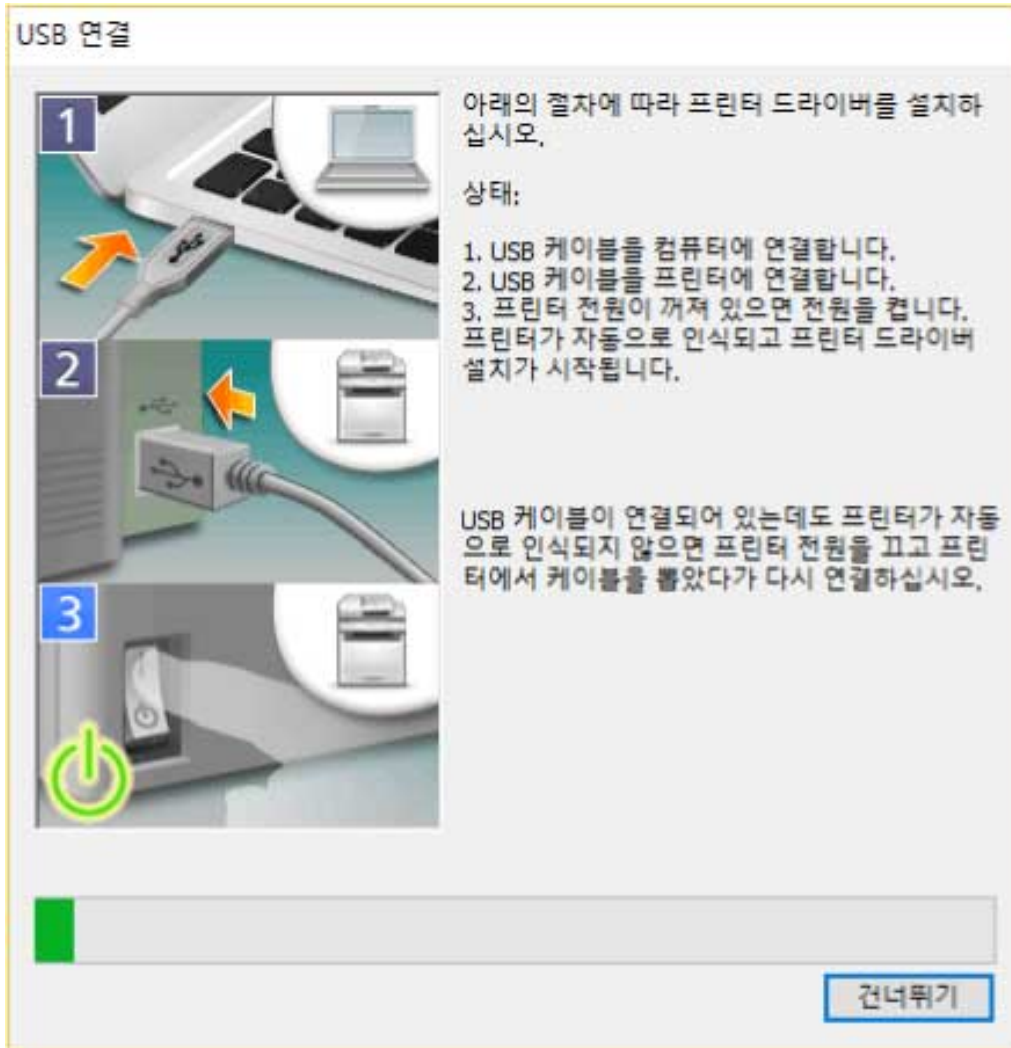
4 캐논 소프트웨어 사용권 계약서가 표시되면 내용을 확인 → [예]를 클릭합니다.

5 [USB 연결]을 선택 → [다음]을 클릭합니다.



6 다음 화면이 나타나면 USB 케이블을 사용하여 디바이스와 컴퓨터를 연결 → 디바이스를 켭니다.

[건너뛰기]: USB로 올바르게 연결한 경우 이 화면에서 자동 완료를 기다리지 않고 설치를 완료할 수 있습니다.



화면의 지침에 따라 설치를 진행합니다.

상기 화면에서 설치에 실패한 경우 다음의 "상세 설명 열기"를 클릭하고 필요한 작업을 수행합니다.

다음 절차를 수행한 후 드라이버를 다시 설치합니다.

- (1) USB 케이블로 디바이스와 컴퓨터를 연결 → 디바이스를 켭니다.
- (2) Windows에서 시작 메뉴의 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭 → 메뉴에서 [장치 관리자]를 선택합니다.
- (3) [기타 장치]에서 대상 디바이스를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭 → 디바이스를 제거하는 메뉴를 선택합니다.
- (4) 디바이스 이름을 확인합니다.

Canon + <사용 중인 모델 이름>

7 프린터 정보가 표시되는 화면에서 구성 프로파일이 디바이스에 적합한지 확인합니다.

[구성 프로파일] > [변경]: 구성 프로파일을 변경하거나 가져와야 할 경우에만 클릭합니다.

다음의 "상세 설명 열기"를 클릭하고 필요한 작업을 수행합니다.

구성 프로파일을 선택합니다.

구성 프로파일을 수동으로 선택하는 경우:

[구성 프로파일 선택]에서 구성 프로파일을 선택 → [확인]을 클릭합니다.

구성 프로파일을 가져오는 경우:

[가져오기]를 클릭 → 구성 프로파일 파일(*.typ)을 선택 → [확인]을 클릭합니다.



- 사용 중인 컴퓨터에 디바이스가 연결된 경우, 정상적인 환경에서는 구성 프로파일이 자동으로 선택되도록 설치 프로그램을 설정합니다. 컴퓨터에 디바이스를 연결할 수 없고 디바이스 정보를 검색할 수 없거나, 구성 프로파일을 사용자 설정해야 하는 경우, 수동으로 구성 프로파일을 선택하거나 내보낸 프로파일을 가져옵니다.

8 [다시 시작] 또는 [종료]를 클릭합니다.

설치 중에 디바이스 정보를 가져올 수 없는 경우 인쇄 전에 디바이스 정보를 설정합니다. 디바이스 정보를 설정하는 동안 구성 프로파일을 변경하거나 가져올 수도 있습니다.

관련 항목

- ▶ 디바이스 정보 설정(P. 125)

Master Setup을 사용한 드라이버 설치

Master Setup은 대상 디바이스의 연결 환경(디바이스가 네트워크 연결을 사용하는지 또는 USB 연결을 사용하는지)에 대해 걱정하지 않고 디바이스용 드라이버를 설치할 수 있습니다.

화면의 지침에 따라 드라이버를 설치합니다.



참고

- Master Setup 은 다음 기능을 지원하지 않습니다. 이러한 기능이 필요한 경우 Master Setup 이외의 다른 설치 프로그램을 사용하십시오.
 - 다음을 통해 연결된 디바이스 검색 IPv6
 - USB를 통해 연결된 동일한 모델의 여러 디바이스 식별
 - 공유 프린터 설정
 - 대체 드라이버 설치

선행 조건

- 환경이 인터넷에 연결되어 있음
- **시스템 요구 사항(P. 18)**
Master Setup을 사용한 설치는 Windows 11에서만 지원됩니다.
- 기기의 페이지 설명 언어 선택(플러그 & 플레이) 기능 설정(사용하고 있는 디바이스에 필요한 경우)
사용 중인 드라이버에 맞추어 디바이스에서 [PDL 선택 (플러그 앤 플레이)]을 설정합니다. 설정 방법에 대한 자세한 내용은 디바이스의 설명서를 참조하십시오.
- 디바이스가 사용 중인 컴퓨터와 같은 서브넷에 위치하고 있음(네트워크를 통해 연결된 디바이스를 검색하는 경우)
- **설치에 관한 참고사항 및 경고(P. 20)**
- 컴퓨터를 시작할 때 관리자 권한이 있는 사용자로 로그인합니다.

절차

1 설치 프로그램이 시작됩니다.

다운로드한 파일의 압축을 풀고 [Msetup4.exe]를 두 번 클릭합니다.

선택한 언어와 지역의 조합이 드라이버에서 지원되지 않는 경우 드라이버는 Windows에 설정된 언어로 설치됩니다.

2 화면의 지침에 따라 설치를 진행합니다.

3 [마침], [지금 다시 시작] 또는 [나중에]를 클릭합니다.

온라인 설명서의 바로 가기가 바탕 화면에 생성됩니다.

설치 중에 디바이스 정보를 가져올 수 없는 경우 인쇄 전에 디바이스 정보를 설정합니다. 디바이스 정보를 설정하는 동안 구성 프로파일을 변경하거나 가져올 수도 있습니다.

관련 항목

- ▶ 디바이스 정보 설정(P. 125)

설치 프로그램을 사용하지 않고 설치

- ▶ inf 파일을 지정하여 설치(P. 45)
- ▶ WSD 포트를 이용하여 설치(P. 47)

inf 파일을 지정하여 설치

Windows의 프린터 추가 기능으로 inf 파일을 지정하여 드라이버를 설치할 수 있습니다. 다음 설명은 표준 TCP/IP 포트를 사용하는 설치와 관련하여 제공됩니다.

선행 조건

- **시스템 요구 사항(P. 18)**
- 디바이스의 IP 주소를 확인합니다.
- inf 파일을 준비합니다.
Canon 웹사이트(<https://global.canon/>) 또는 첨부된 CD-ROM에서 드라이버를 획득하고 inf 파일을 준비합니다.
inf 파일은 획득한 드라이버의 폴더 내의 [Driver] 폴더 및 [etc] 폴더에 저장됩니다.
컴퓨터에 설치된 모든 드라이버를 설치하는 경우
 - [Driver] 폴더에서 inf 파일을 사용합니다
 - 컴퓨터에 이미 설치된 드라이버를 업데이트하지 않고 새 드라이버를 별도로 설치하는 경우
 - [etc] 폴더에서 inf 파일을 사용합니다
- **설치에 관한 참고사항 및 경고(P. 20)**
- 컴퓨터를 시작할 때 관리자 권한이 있는 사용자로 로그인합니다.

절차

1 Windows 프린터 추가 마법사를 시작합니다.

- (1) 시작 메뉴의 [ 설정]에서 [Bluetooth 및 장치](또는 [장치])를 표시합니다.
- (2) [프린터 및 스캐너]에서, [프린터 또는 스캐너 추가] > [장치 추가](또는 [프린터 또는 스캐너 추가])를 클릭합니다.
- (3) [원하는 프린터가 목록에 없습니다] > [수동으로 새 장치 추가](또는 [원하는 프린터가 목록에 없습니다])를 클릭합니다.

2 로컬 프린터 추가를 선택하고 다음 화면을 진행합니다.

3 [새 포트 만들기]를 선택 → [포트 종류]에서 [Standard TCP/IP Port]를 선택 → [다음]을 클릭합니다.

4 [호스트 이름 또는 IP 주소]에 디바이스의 IP 주소를 입력 → 화면의 지침에 따라 진행합니다.

디바이스를 찾을 수 없는 경우 알 수 없는 장치로 인식될 수 있습니다. 그러한 경우에는 다음의 "상세 설명 열기"를 클릭합니다.

- (1) Windows에서 시작 메뉴의 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭 → 메뉴에서 [장치 관리자]를 선택합니다.
- (2) [기타 장치]를 선택하고 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭 > [알 수 없는 장치] → 드라이버를 업데이트하는 메뉴를 선택합니다.
- (3) 드라이버 소프트웨어 업데이트 마법사에서 [내 컴퓨터에서 드라이버 찾아보기]를 클릭 → [컴퓨터의 사용 가능한 드라이버 목록에서 직접 선택]을 클릭합니다.
- (4) [일반 하드웨어 종류]에서 [프린터]를 선택 → [다음]을 클릭합니다.

5 [프린터 드라이버 설치] 화면에서 [디스크 있음]을 클릭합니다.

6 [찾아보기]를 클릭 → 준비된 inf 파일을 선택합니다.

7 [프린터]에서 사용할 디바이스를 선택 → [다음]을 클릭합니다.

8 화면의 지침에 따라 드라이버를 설치 → [마침]을 클릭합니다.

설치 중에 [기본 구성] 및 [기본 구성(호환)] 구성 프로파일 중 하나가 설정됩니다.

설치가 완료된 후 디바이스 정보를 설정합니다. 디바이스의 기능을 활성화하려면 사용 중인 디바이스와 일치하는 구성 프로파일로 변경하고 디바이스 기능과 옵션 정보를 설정합니다.

관련 항목

- ▶ 포트 변경(P. 61)
- ▶ 디바이스 정보 설정(P. 125)

WSD 포트를 이용하여 설치

여기서는 WSD(Web Services on Devices) 포트를 사용하는 Windows 프린터 목록에서 네트워크의 디바이스를 검색하고 드라이버를 설치하는 절차에 대해 설명합니다.



중요

- 여러 드라이버를 설치하려는 경우 표준 TCP/IP 포트를 공유합니다. WSD 포트를 사용하여 여러 드라이버를 설치할 수 없습니다.

선행 조건

- 시스템 요구 사항(P. 18)
- 디바이스의 페이지 설명 언어 선택(플러그 & 플레이) 기능 설정
사용 중인 드라이버에 맞추어 디바이스에서 [PDL 선택 (플러그 앤 플레이)]을 설정합니다. 설정 방법에 대한 자세한 내용은 디바이스의 설명서를 참조하십시오.
- 포트 또는 IP 주소를 지정하여 설치(P. 30)
임시 포트([LPT1] 등)를 지정하고 드라이버를 설치합니다.

절차

- 1 시작 메뉴의 [ 설정]에서 [Bluetooth 및 장치](또는 [장치])를 표시합니다.
- 2 [프린터 및 스캐너]에서, [프린터 또는 스캐너 추가] > [장치 추가](또는 [프린터 또는 스캐너 추가])를 클릭합니다.
- 3 대상 장치에 대한 [장치 추가]를 클릭합니다.

설치 중에 [기본 구성] 및 [기본 구성(호환)] 구성 프로파일 중 하나가 설정됩니다.

설치가 완료된 후 디바이스 정보를 설정합니다. 디바이스의 기능을 활성화하려면 사용 중인 디바이스와 일치하는 구성 프로파일로 변경하고 디바이스 기능과 옵션 정보를 설정합니다.



참고

- WSD 포트를 사용하여 설치하는 경우 연결된 디바이스에 따라 디바이스 정보를 가져오지 못할 수 있습니다.
- WSD 포트를 사용하여 설치를 완료한 후에는 임시 포트를 지정하여 설치하는 동안 Windows의 프린터 목록에 추가된 디바이스가 더 이상 필요하지 않습니다.

Windows의 프린터 목록에서 제거할 디바이스를 선택한 다음, [장치 제거]를 선택하거나 디바이스의 관리 화면에서 [제거]를 클릭합니다.

Windows의 프린터 목록을 표시하는 방법은 위의 절차를 참조하십시오.

관련 항목

- ▶ 디바이스 정보 설정(P. 125)
- ▶ WSD 포트를 통해 연결된 디바이스를 발견할 수 없는 경우(P. 235)

드라이버 업데이트/제거

드라이버 업데이트 및 제거 방법에 대해 설명합니다.

- ▶ **드라이버 업데이트(P. 50)**
- ▶ **드라이버 제거(P. 52)**

드라이버 업데이트

설치된 드라이버를 최신 버전으로 업데이트할 수 있습니다.

새로운 기능 그리고/또는 운영 체제에 맞는 최신 드라이버를 다운로드하고 업데이트하는 것을 권장합니다.

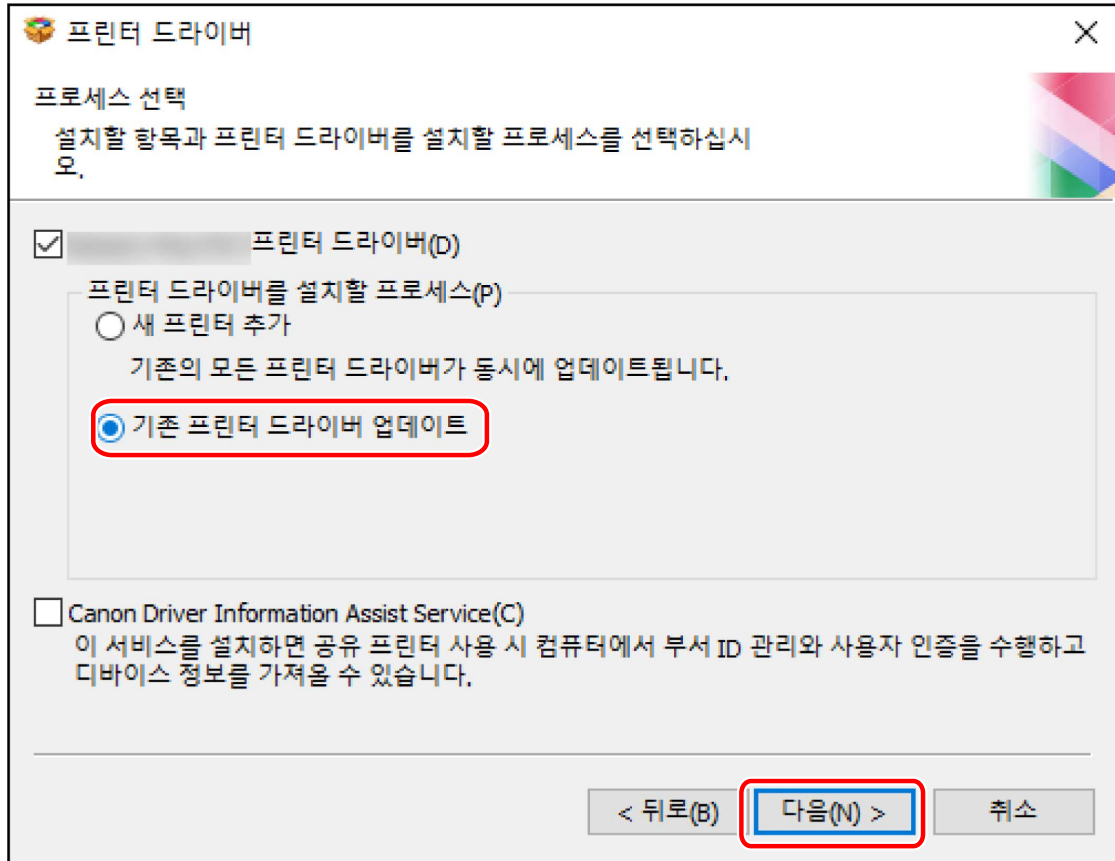
새로운 디바이스의 드라이버를 설치하면서 동시에 이미 설치되어 있는 드라이버를 업데이트할 수 있지만 여기에서는 설치되어 있는 드라이버를 업데이트하는 절차만 설명합니다.

선행 조건

- 설치 프로그램 획득
Canon 웹 사이트(<https://global.canon/>)에서 업데이트 설치 프로그램을 다운로드할 수 있습니다.
- 디바이스를 USB 케이블로 연결하고 전원을 켭니다(USB 연결을 통해 설치된 드라이버 업데이트 시).
- 컴퓨터를 시작할 때 관리자 권한이 있는 사용자로 로그인합니다.

절차

- 1** 설치 프로그램을 시작 → 화면의 지침에 따라 진행합니다.
- 2** [프린터 설치]로 [사용자 정의]를 선택 → [다음]을 클릭합니다.
- 3** [기존 프린터 드라이버 업데이트]를 선택 → [다음]을 클릭합니다.



4 [드라이버를 설치할 프린터 목록]을 확인 → [시작]을 클릭합니다.

드라이버를 업데이트하지 않을 디바이스가 있는 경우 [업데이트할 프린터 선택]을 클릭 → [프린터 목록]에서 디바이스 선택 취소 → [확인]을 클릭합니다.

5 [종료]을 클릭합니다.

메시지가 표시되면 컴퓨터를 다시 시작합니다.

인쇄 서버에서 드라이버를 업데이트할 때 컴퓨터를 공유 프린터 클라이언트로 설정하는 절차를 참조하여 클라이언트의 드라이버도 업데이트합니다.

관련 항목

- ▶ 네트워크에서 디바이스를 발견하여 설치(P. 25)
- ▶ 포트 또는 IP 주소를 지정하여 설치(P. 30)
- ▶ USB 연결을 사용하여 설치(P. 38)
- ▶ 공유 프린터의 클라이언트 설정(P. 59)

드라이버 제거

여기서는 더 이상 필요 없는 드라이버 제거 절차에 대해 설명합니다. Windows에서 설치 제거 프로그램을 시작하거나 동봉된 CD-ROM 또는 다운로드한 드라이버 폴더에서 설치 제거 프로그램을 사용하는 두 가지 방법이 있습니다.

선행 조건

- 컴퓨터를 시작할 때 관리자 권한이 있는 사용자로 로그인합니다.

절차

1 드라이버의 설치 제거 프로그램을 시작합니다.

- Windows 기능을 사용하는 경우

(1) 시작 메뉴의 [ 설정]에서 [앱](또는 [시스템]) > [설치된 앱](또는 [앱 및 기능])을 표시합니다.

(2) 제거하려는 드라이버에 대한 [...]을 클릭(또는 드라이버를 선택) → [제거]를 클릭합니다.

- 드라이버와 함께 제공된 제거 파일을 사용하는 경우

다음 파일 중 하나를 두 번 클릭합니다.

설치된 드라이버 폴더에 있는 파일을 사용하는 경우

다음 폴더의 드라이버에 해당하는 [UNINSTALL.exe]를 사용합니다.

<설치 폴더>\Canon\PrnUninstall

첨부된 CD-ROM 또는 다운로드한 드라이버 폴더에 있는 파일을 사용하는 경우

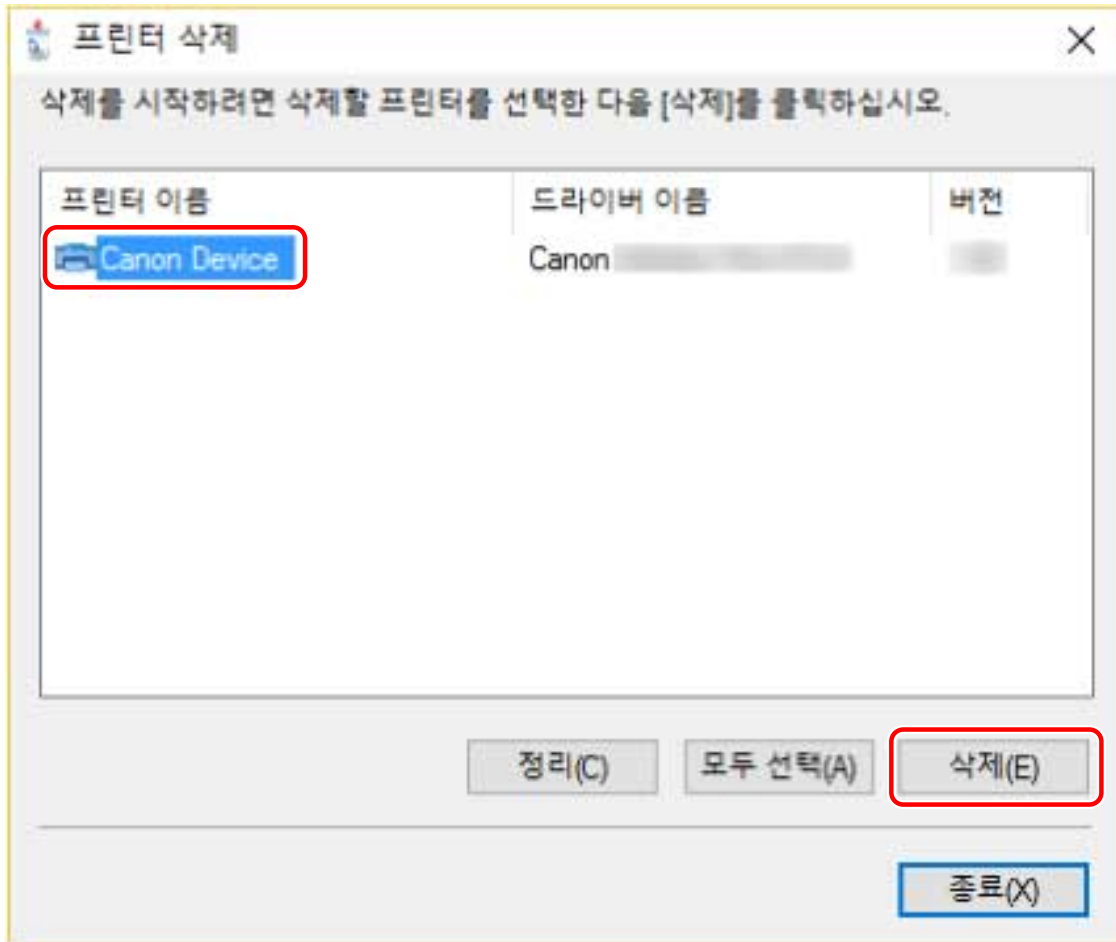
획득한 드라이버 폴더에서 다음 파일을 사용합니다.

misc\UNINSTALL.exe

Master Setup을 설치에 사용한 경우 제거 파일이 제공되지 않습니다. 이 경우 Windows 기능을 사용하여 드라이버를 제거합니다.

2 제거할 디바이스의 이름을 선택 → [삭제]를 클릭합니다.

[정리]: 이 옵션을 클릭하면 선택한 드라이버뿐만 아니라 목록에 표시된 모든 드라이버와 관련된 파일 및 등록 정보가 동시에 일괄 삭제됩니다. [삭제]를 클릭하여 드라이버의 일반 제거를 수행합니다.



3 프린터 삭제 여부를 확인하는 화면에서 [예]를 클릭합니다.

드라이버 패키지 삭제 여부를 묻는 확인 메시지도 표시될 수 있습니다.

4 [프린터 삭제] 화면에서 [종료]을 클릭합니다.

사용 환경에 따라 설정 변경

사용 환경에 따라 설정 변경	55
공유 프린터 사용	56
인쇄 서버로 설치	57
공유 프린터의 클라이언트 설정	59
포트 변경	61
PPD 파일 설치 (PS3)	65

사용 환경에 따라 설정 변경

공유 프린터 설정, 포트 전환 및 PPD 파일 설치에 대해 설명합니다.

- ▶ 공유 프린터 사용(P. 56)
- ▶ 포트 변경(P. 61)
- ▶ PPD 파일 설치 (PS3)(P. 65)

공유 프린터 사용

같은 네트워크에 있는 컴퓨터와 디바이스를 공유하는 설정 절차에 대해 설명합니다.

- ▶ 인쇄 서버로 설치(P. 57)
- ▶ 공유 프린터의 클라이언트 설정(P. 59)

인쇄 서버로 설치

디바이스에 연결되어 있는 컴퓨터를 인쇄 서버로 사용하기 위해 드라이버의 공유 설정을 구성하고 설치하는 방법에 대해 설명합니다.



참고

- 서버 측 인쇄 설정의 부서 ID 관리 기능에서 [부서 ID] 및 [PIN]을 설정하면 이러한 설정은 클라이언트 측 인쇄 설정에 반영되지 않습니다.

선행 조건

- 컴퓨터를 시작할 때 관리자 권한이 있는 사용자로 로그인합니다.

절차

- 1 설치 프로그램을 시작 → 화면의 지침에 따라 진행합니다.**
- 2 [프로세스 선택] 화면이 표시되면 [새 프린터 추가] 및 [Canon Driver Information Assist Service]를 선택 → [다음]을 클릭합니다.**
Canon Driver Information Assist Service를 서버 컴퓨터에 설치한 경우 디바이스 정보를 가져올 수 있습니다.
- 3 [프린터 목록]에서 설치할 디바이스를 선택 → [다음]을 클릭합니다.**
- 4 [공유 프린터로 사용]을 선택 → 필요한 경우 [공유 이름]을 변경 → [다음]을 클릭합니다.**
운영 체제의 클라이언트 컴퓨터가 공유 프린터에 연결된 프린터 서버와 다르다면, [추가할 드라이버]를 클릭하고 대체 드라이버를 선택해 대체 드라이버를 자동으로 다운로드합니다.

프린터 드라이버

프린터 정보
선택한 프린터에 사용할 포트를 설정하십시오.
프린터 이름을 지정할 수도 있습니다.

선택한 프린터: Canon [Device Name]
사용할 드라이버: Canon [Device Name] Printer Driver
포트(P): LPT1: [v]
[포트 추가(I)...]

프린터 이름(A): Canon Device
구성 프로파일: 자동 선택 [변경(C)...]

☐ 리모트 UI의 바로 가기를 바탕 화면에 만들기(R)
IP 주소(I): []
☐ 기본값으로 설정(U)

☒ 공유 프린터도 사용(S)
공유 이름(H): Canon Device
[추가할 드라이버(D)...]

디바이스(U): 1 (1 ~ 200)
현재 프린터: 1
설정할 프린터 개수: 1

[도움말] [< 뒤로(B)] [다음(N) >] [취소]

5 화면의 지침을 따르고 → [종료]를 클릭합니다.

관련 항목

- ▶ 네트워크에서 디바이스를 발견하여 설치(P. 25)
- ▶ 포트 또는 IP 주소를 지정하여 설치(P. 30)
- ▶ 공유 프린터의 클라이언트 설정(P. 59)

공유 프린터의 클라이언트 설정

동일한 네트워크의 인쇄 서버를 사용하여 클라이언트 컴퓨터(이하 "클라이언트")에서 인쇄를 지원하는 절차에 대해 설명합니다.

Windows Update를 사용할 수 있는 환경에서는 인쇄 서버를 선택했을 때 최신 드라이버를 설치하기 위해 설치 프로그램을 사용할 필요가 없습니다.

선행 조건

- 인쇄 서버 드라이버의 공유 설정을 구성합니다.
인쇄 서버와 클라이언트의 운영 체제 유형이 다른 경우 인쇄 서버에 클라이언트가 지원하는 운영 체제의 드라이버를 설치합니다.
공유 프린터를 생성할 때 검색할 프린터 서버에서 디바이스 정보를 활성화하려면 프린트 서버 측의 드라이버에서 다음 기능을 활성화합니다.
[디바이스 설정] 시트 > [세부 정보] > [기타 설정] > [공유 프린터 생성 시 디바이스 정보 가져오기]
- 컴퓨터를 시작할 때 관리자 권한이 있는 사용자로 로그인합니다.



참고

- 작업그룹 환경에서 클라이언트의 설정을 구성하는 경우, 클라이언트에 로그인하기 위한 사용자 이름 및 비밀번호는 서버에 등록된 사용자 이름 및 비밀번호와 일치해야 합니다.
- 서버의 드라이버 설정이 클라이언트에 반영되지 않을 수 있습니다. 이 경우 클라이언트의 드라이버 버전이 인쇄 서버의 드라이버 버전보다 오래된 것일 수 있습니다. 항상 클라이언트 드라이버를 인쇄 서버 업데이트와 함께 최신 버전으로 업데이트하십시오.

절차

- 1** Windows 탐색기에서 [네트워크]를 표시합니다.
- 2** 인쇄 공유로 설정한 컴퓨터(프린터 서버)를 두 번 클릭합니다.
- 3** 설치할 디바이스의 아이콘을 두 번 클릭합니다.
- 4** 표시된 메시지에서 [예]를 클릭합니다.
- 5** 마법사의 지침에 따라 설정을 구성합니다.
- 6** 설치가 완료된 후 컴퓨터를 다시 시작합니다.



참고

- 서버 측 인쇄 설정의 부서 ID 관리 기능에서 [부서 ID] 및 [PIN]을 설정하면 이러한 설정은 클라이언트 측 인쇄 설정에 반영되지 않습니다.

관련 항목

- ▶ 인쇄 서버로 설치(P. 57)
- ▶ 드라이버 업데이트(P. 50)

포트 변경

네트워크에 연결되어 있는 디바이스가 사용하는 포트 변경 절차에 대해 설명합니다.

드라이버 설치 시 디바이스에 대한 포트를 임시로 설정한 경우 이 절차에 따라 올바른 포트로 변경합니다.

여기에서 표준 TCP/IP 포트를 이용해 Raw 또는 LPR 포트를 만드는 방법에 대해 설명합니다.

선행 조건

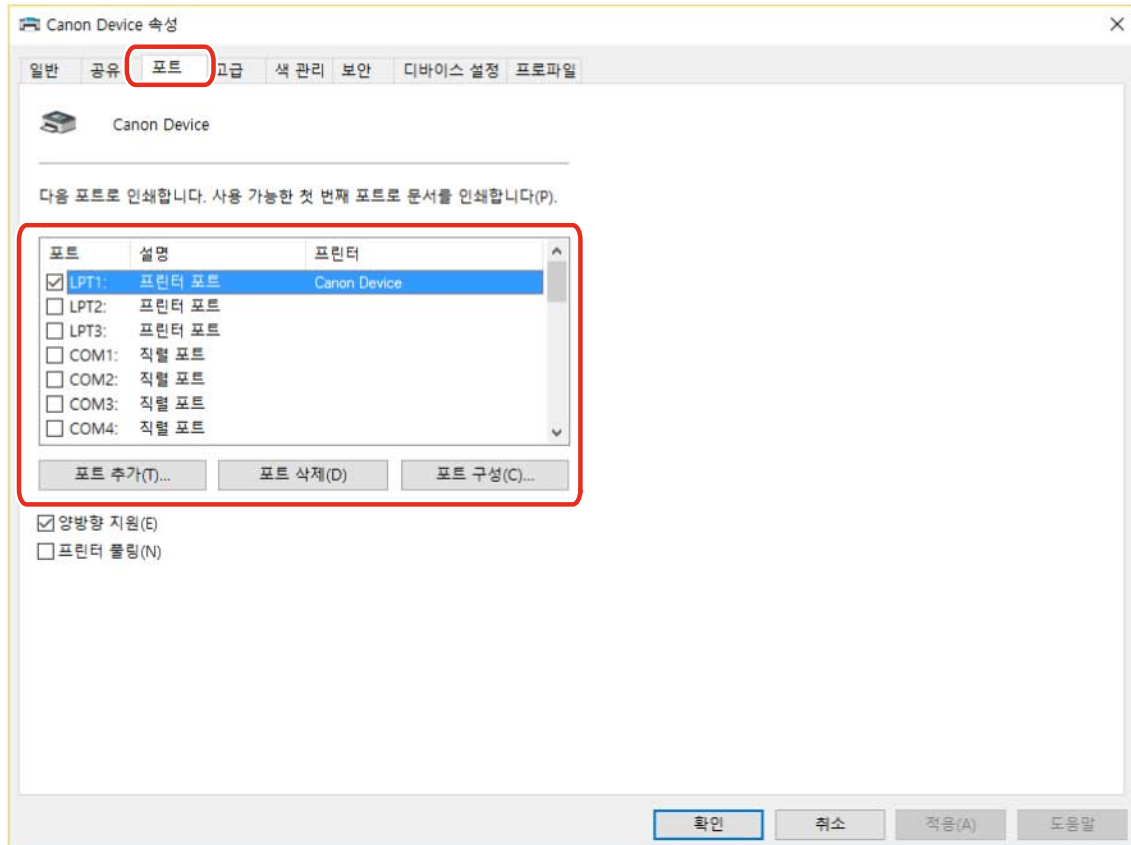
- 드라이버 설치
- 디바이스의 이름 또는 IP 주소를 확인합니다(표준 TCP/IP 포트 추가 시).
표준 TCP/IP 포트를 추가할 때 반드시 디바이스 이름과 IP 주소를 입력해야 합니다. 디바이스의 이름은 네트워크에서 디바이스가 알려진 이름을 사용합니다. 디바이스 이름 또는 IP 주소를 모르는 경우 네트워크 관리자에게 문의합니다.
- 사용할 프로토콜 결정
Raw: Windows에서 사용할 수 있는 프로토콜. Raw 프로토콜의 경우 LPR보다 데이터 전송 속도가 빠릅니다.
LPR: TCP/IP가 일반적으로 사용하는 프로토콜.
- 컴퓨터를 시작할 때 관리자 권한이 있는 사용자로 로그인합니다.

절차

1 프린터 속성 화면을 표시합니다.

- (1) 시작 메뉴의 [ 설정]에서 [Bluetooth 및 장치](또는 [장치])를 표시합니다.
- (2) [프린터 및 스캐너]에서, 설정할 장치에 대한 관리 화면을 표시합니다.
관리 화면을 표시하려면, 장치를 클릭하거나 해당 장치에서 [관리]를 클릭합니다.
- (3) 설정할 장치에 대한 [프린터 속성]을 클릭합니다.

2 [포트] 시트를 표시 → 포트를 설정합니다.



기존 포트를 사용하는 경우:

[포트]에서 포트를 선택합니다.

표준 TCP/IP 포트를 추가하는 경우:

(1) [포트 추가]를 클릭 → [사용 가능한 포트 종류]에서 [Standard TCP/IP Port]를 선택 → [새 포트]를 클릭합니다.

(2) 마법사의 지침에 따라 디바이스 이름 또는 IP 주소를 입력합니다.

[포트 이름]은 자동으로 입력됩니다. 필요한 경우 포트 이름을 변경합니다.

[포트 정보가 추가로 필요합니다.] 화면이 표시되는 경우 다음의 "상세 설명 열기"를 클릭하고 필요한 작업을 수행합니다.

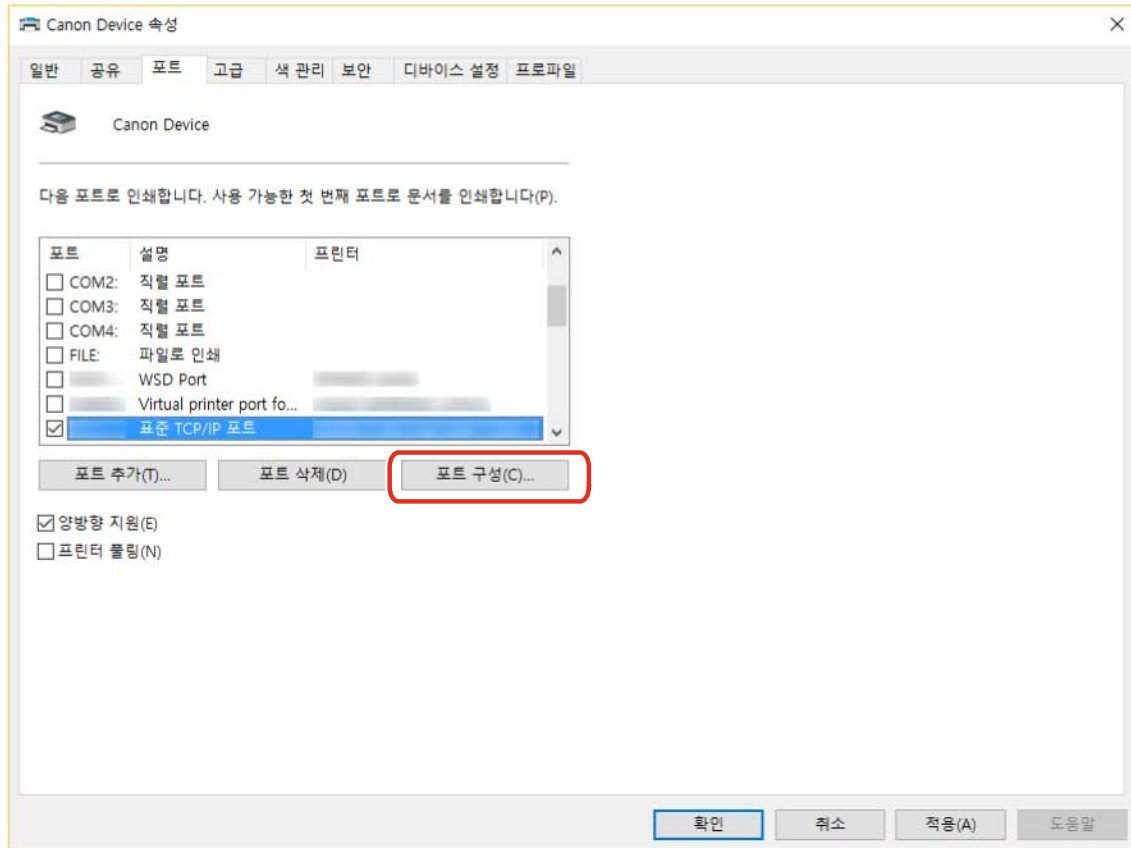
다음 중 하나를 수행합니다.

- 마법사의 이전 화면으로 돌아가 → [프린터 이름 또는 IP 주소]의 정보를 다시 입력 → [다음]을 클릭합니다.
- [장치 유형] > [표준] > [Canon Network Printing Device with P9100]을 선택 → [다음]을 클릭하십시오.

사용 중인 디바이스에 따라 [장치 유형] > [표준]에서 선택한 이름이 [Canon Network Printing Device with P9100]과 다를 수 있습니다.

(3) [마침]을 클릭 → [프린터 포트] 대화 상자에서 [닫기]를 클릭합니다.

3 표준 TCP/IP 포트를 구성하려는 경우, [포트 구성]을 클릭합니다.



4 포트를 구성합니다.

Raw를 사용하는 경우:

[프로토콜]로 [Raw]를 선택 → [확인]을 클릭합니다.

LPR을 사용하는 경우:

(1) [프로토콜]에 [LPR]을 선택 → [LPR 설정] > [큐 이름]에 다음 인쇄 대기열 중 하나를 지정합니다.

LP: 디바이스의 스펴 설정에 따라 출력합니다. 이 설정이 일반적으로 사용됩니다.

SPOOL: 디바이스 설정과 상관없이 항상 하드 디스크로 스펴링한 후 출력합니다.

DIRECT: 디바이스 설정과 상관없이 항상 하드 디스크로 스펴링하지 않고 출력합니다.

(2) [확인]을 클릭합니다.

표준 TCP/IP 포트 모니터 구성

포트 설정

포트 이름(P):

프린터 이름 또는 IP 주소(A):

프로토콜

☐ Raw(R) ☒ LPR(L)

Raw 설정

포트 번호(N): 9100

LPR 설정

큐 이름(Q):

☐ LPR 바이트 계산 사용(B)

☐ SNMP 상태 사용(S)

커뮤니티 이름(C): public

SNMP 장치 색인(D): 1

확인 취소

5 [닫기]을 클릭합니다.

PPD 파일 설치 (PS3)

여기에서는 PS3 드라이버에 사용되는 PPD(PostScript Printer Description) 파일을 설치하기 위한 절차를 설명합니다.
이 작업에 따라 응용 프로그램에서 드라이버를 사용하여 인쇄하는 경우, 디바이스에 특정한 기능을 사용할 수 있습니다.

선행 조건

- Canon 웹 사이트(<https://global.canon/>) 또는 첨부된 CD-ROM에서 PS3 드라이버를 가져옵니다.

절차

1 드라이버의 다음 폴더 중 하나에서 [gpps3.cab] 파일을 두 번 클릭합니다.

PS3\32BIT\Driver
PS3\x64\Driver

2 사용할 응용 프로그램의 해당 폴더에 [cns3gp.ppd]를 복사합니다.

PPD 파일 복사 대상의 경우 각 응용 프로그램 설명서를 참조하십시오.

인쇄

인쇄	67
컴퓨터에서 인쇄	68
배율 조정	70
워터마크 인쇄	71
포스터 인쇄	73
지정된 품에 인쇄	77
인쇄 시 암호화 부여	79
인쇄 작업 보관	80
인쇄 데이터 정렬	81
우선 순위 인쇄	82
기본값 설정 변경	83
기본적으로 단면 인쇄 설정	84
기본적으로 흑백 인쇄 설정	85

인쇄

- ▶ 컴퓨터에서 인쇄(P. 68)
- ▶ 배율 조정(P. 70)
- ▶ 워터마크 인쇄(P. 71)
- ▶ 포스터 인쇄(P. 73)
- ▶ 지정된 폼에 인쇄(P. 77)
- ▶ 인쇄 시 암호화 부여(P. 79)
- ▶ 인쇄 작업 보관(P. 80)
- ▶ 인쇄 데이터 정렬(P. 81)
- ▶ 우선 순위 인쇄(P. 82)
- ▶ 기본값 설정 변경(P. 83)
- ▶ 기본적으로 단면 인쇄 설정(P. 84)
- ▶ 기본적으로 흑백 인쇄 설정(P. 85)

컴퓨터에서 인쇄

프린터 드라이버 설정을 인쇄 구성하는 기본 절차에 대해 설명합니다.



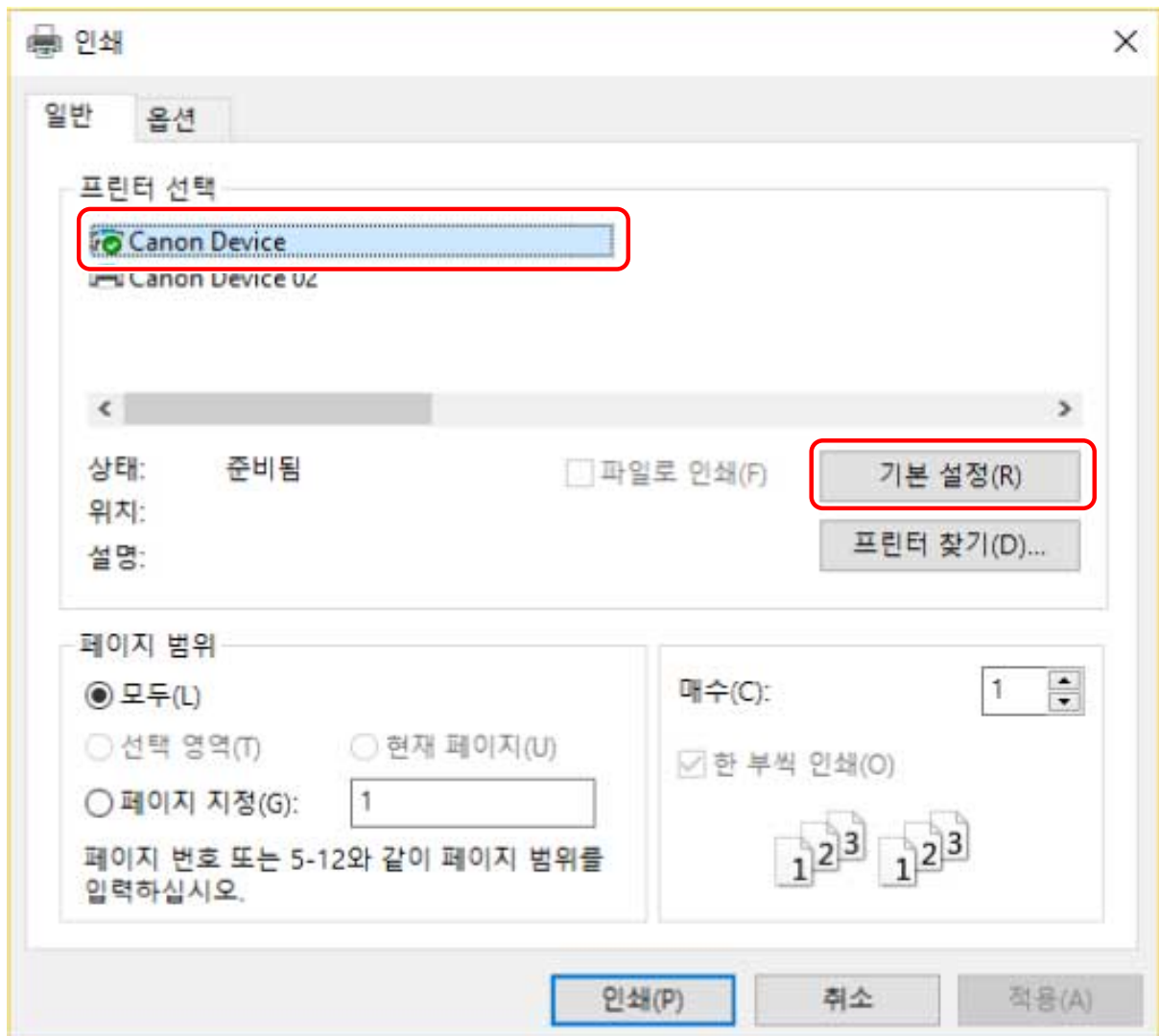
참고

- WSD 포트를 통해 연결되어 있는 디바이스를 사용하는 경우 디바이스에서 [WSD 인쇄 사용]을 활성화합니다.

1 응용 프로그램에서 문서를 열고 → 인쇄 화면을 표시합니다.

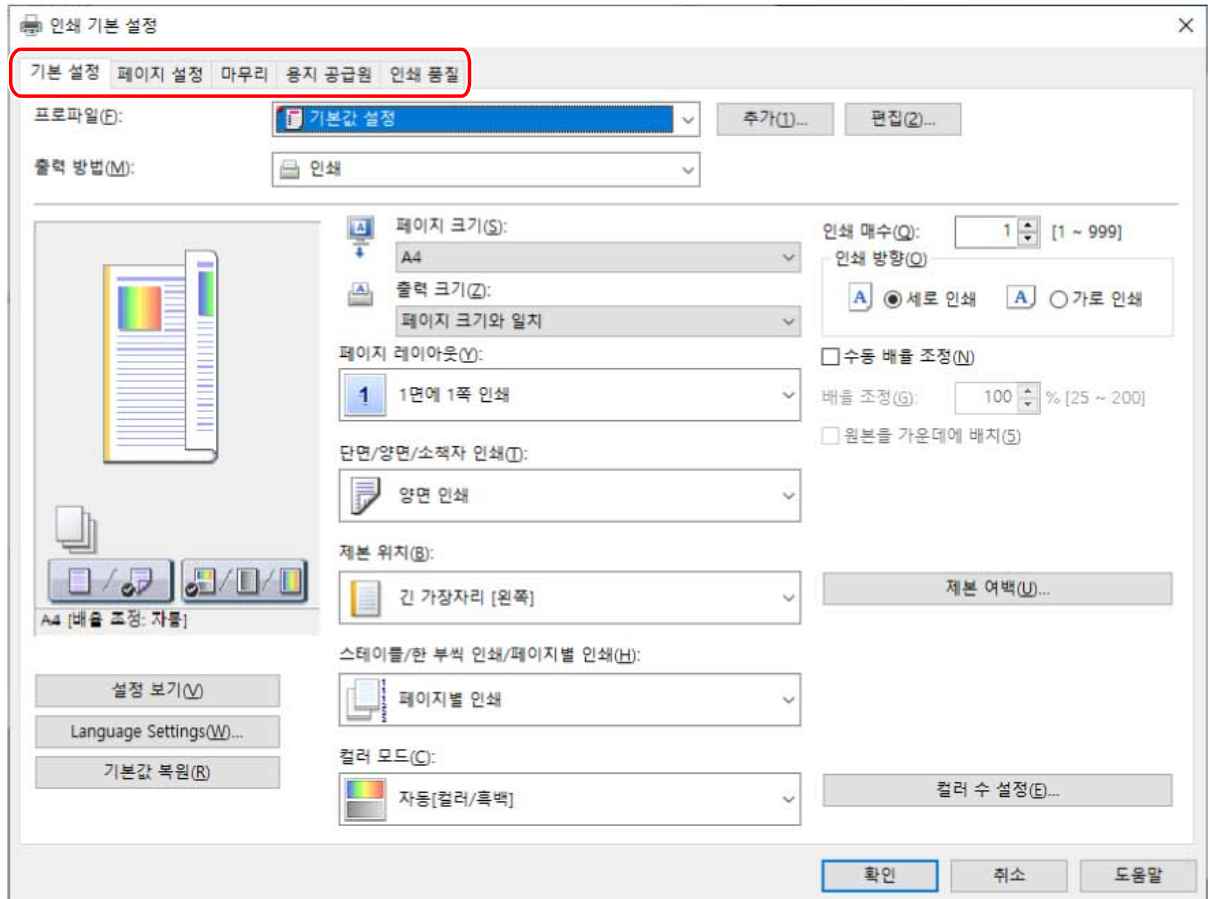
2 사용 중인 디바이스를 선택 → [기본 설정]을 클릭합니다.

응용 프로그램에 따라 [기본 설정]은 "프린터 속성" 또는 "속성"일 수 있습니다.



3 드라이버의 인쇄 설정 화면에서 필요한 항목을 설정합니다.

필요한 경우 시트를 전환하고 관련 설정을 구성합니다.



참고

- 사용하려는 기능이 인쇄 설명 화면에 표시되지 않는 경우 디바이스 정보 등을 획득하여 디바이스의 기능을 활성화한 후에 인쇄 설정을 구성합니다.

4 [확인]을 클릭합니다.

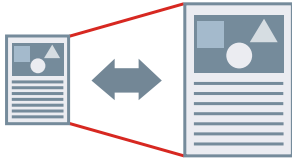
5 인쇄 화면에서 [인쇄] 또는 [확인]을 클릭합니다.

관련 항목

- ▶ 드라이버 정보(P. 9)
- ▶ 기본값 설정 변경(P. 83)
- ▶ 디바이스 정보 설정(P. 125)
- ▶ 드라이버 설정을 설정할 수 없음(P. 236)

배율 조정

인쇄할 때 인쇄 데이터를 확대하거나 축소할 수 있습니다.



출력 페이지 크기에 맞추어 배율 조정하기

- 1** [기본 설정] 또는 [페이지 설정] 시트를 표시합니다.
- 2** [페이지 크기]에서 응용 프로그램에 설정된 용지 크기를 선택합니다.
- 3** [출력 크기]에서 인쇄하려는 용지 크기를 선택합니다.

원하는 배율 지정하기

- 1** [기본 설정] 또는 [페이지 설정] 시트를 표시합니다.
- 2** [수동 배율 조정] 선택 → [배율 조정]에서 배율을 지정합니다.

관련 항목

- ▶ [기본 설정] 시트(P. 168)
- ▶ [페이지 설정] 시트(P. 172)
- ▶ 사용자 정의 용지 크기 등록(P. 98)
- ▶ 드라이버 설정을 설정할 수 없음(P. 236)

워터마크 인쇄

인쇄 데이터에 [극비] 또는 [초안]과 같은 반투명 문자를 중첩 및 인쇄할 수 있습니다.

또한 새 워터마크를 만들 수 있습니다.



워터마크 부여 및 인쇄하기

- 1** [페이지 설정] 시트를 표시합니다.
- 2** [워터마크] 선택 → 워터마크 이름을 선택합니다.

새 워터마크를 만들려면

- 1** [페이지 설정] 시트를 표시합니다.
- 2** [워터마크]를 선택 → [워터마크 편집]을 클릭합니다.
- 3** [워터마크 편집] 대화 상자에서 [추가]를 클릭 → [이름]에서 이름을 입력합니다.
- 4** [속성]에서 워터마크의 문자와 속성을 설정합니다.
- 5** [정렬]에서 워터마크의 위치를 설정합니다.
- 6** [인쇄 스타일]에서 워터마크의 테두리와 합성을 설정합니다.
- 7** [워터마크 편집] 대화 상자에서 [확인]을 클릭합니다.

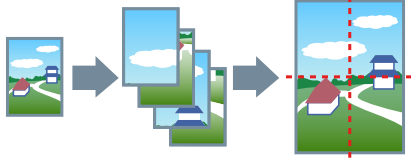
생성된 워터마크가 [페이지 설정] 시트 > [워터마크]에 있는 목록에 추가됩니다.

관련 항목

- ▶ [페이지 설정] 시트(P. 172)

포스터 인쇄

한 페이지의 인쇄 데이터를 확대하여 여러 장의 용지에 나누어 인쇄할 수 있습니다. 여러 장에 출력된 용지를 합치면 포스터 같은 대형 인쇄물을 만들 수 있습니다.



또한 이 항목은 포스터 인쇄 설정과 출력 예를 제공합니다.

▶ 포스터 인쇄 설정 및 출력 예(P. 73)

포스터 인쇄 수행하기

- 1 [기본 설정] 시트를 표시합니다.
- 2 [단면/양면/소책자 인쇄]에서 [단면 인쇄]를 선택합니다.
- 3 [기본 설정] 또는 [페이지 설정] 시트를 표시합니다.
- 4 [페이지 레이아웃]에서 [포스터[N x N]]를 선택합니다.
N x N은 인쇄 데이터가 나뉘고 인쇄되는 용지의 매수를 나타냅니다.
테두리 포함하여 인쇄하는 경우나 여백 또는 인쇄할 페이지 범위를 설정할 경우 다음의 절차를 수행합니다.
- 5 [포스터 세부 정보]를 클릭합니다.
- 6 [포스터 세부 정보] 대화 상자에서 필요한 항목 설정 → [확인]을 클릭합니다.

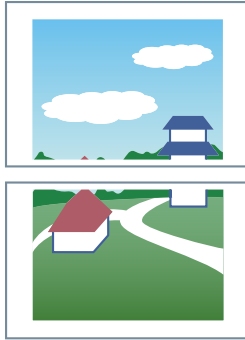
포스터 인쇄 설정 및 출력 예

포스터 인쇄와 관련된 설정 예와 출력 결과의 조합을 나타냅니다. 설정 예는 필요할 때마다 [포스터 세부 정보] 대화 상자의 설정 상태와 함께 표시됩니다.

설정 예 1.

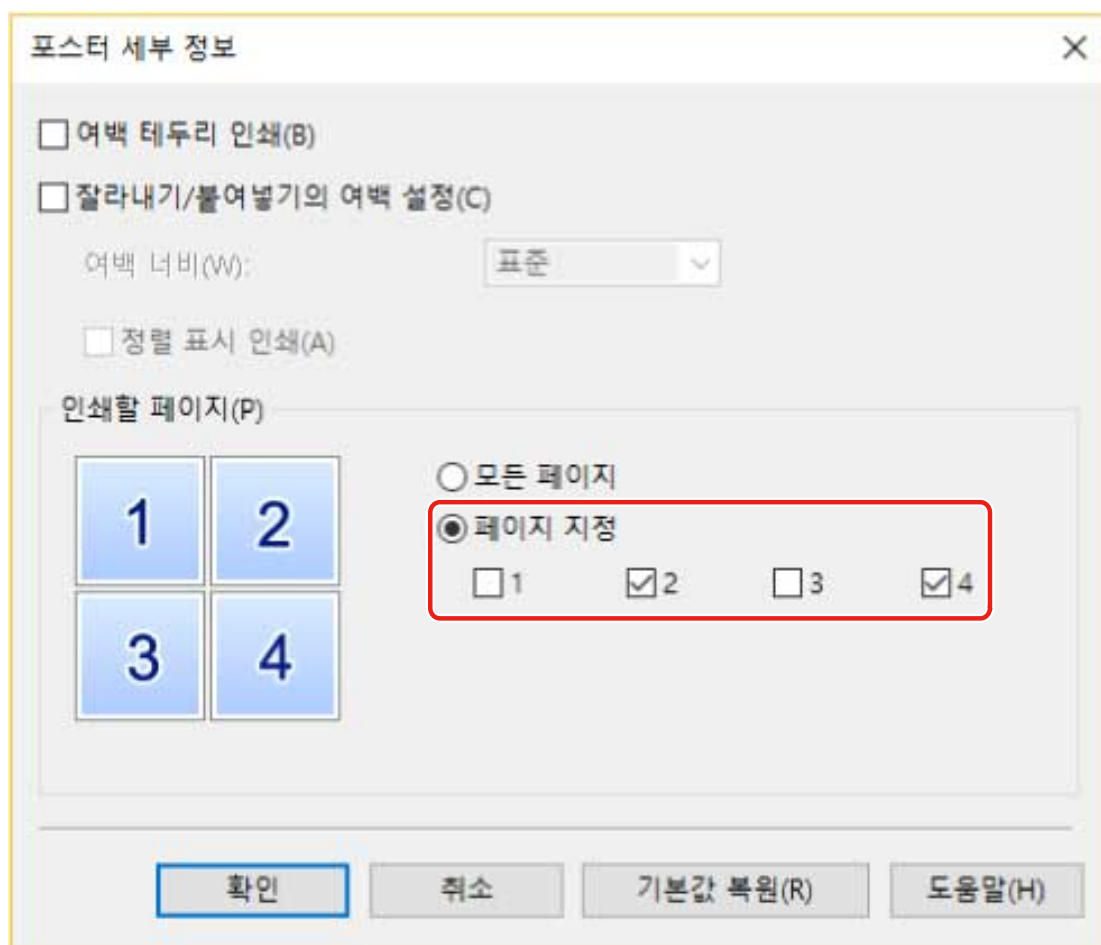
- [기본 설정] 시트 > [인쇄 방향]: [세로 인쇄]
- [기본 설정] 또는 [페이지 설정] 시트 > [페이지 레이아웃]: [포스터 [1 x 2]]

출력 결과

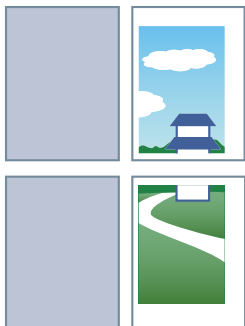


설정 예 2.

- [기본 설정] 또는 [페이지 설정] 시트 > [페이지 레이아웃]: [포스터 [2 x 2]]
- [포스터 세부 정보] 대화 상자 > [인쇄할 페이지] > [페이지 지정]: [2] 및 [4]



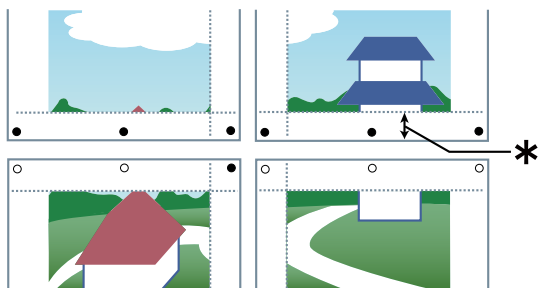
출력 결과



설정 예 3.

- [기본 설정] 또는 [페이지 설정] 시트 > [페이지 레이아웃]: [포스터 [2 x 2]]
- [포스터 세부 정보] 대화 상자: [여백 테두리 인쇄], [잘라내기/붙여넣기의 여백 설정] 및 [정렬 표시 인쇄]

출력 결과



범례

파선: 테두리

○: 붙여넣기 표시

●: 잘라내기 표시

*: [여백 너비]에 설정된 여백([표준]을 선택한 경우 10mm.)

관련 항목

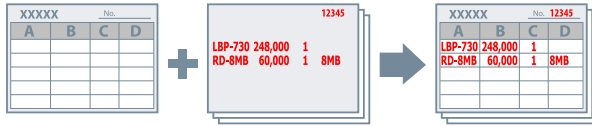
- ▶ [기본 설정] 시트(P. 168)

▶ [페이지 설정] 시트(P. 172)

지정된 품에 인쇄

디바이스에 저장되어 있는 지정된 품에 중첩하여 데이터를 인쇄할 수 있습니다. 이 기능이 오버레이 인쇄입니다.

PS3 드라이버를 사용하면 디바이스뿐 아니라 컴퓨터(호스트 측)에도 저장되어 있는 지정된 품을 사용할 수 있습니다.



디바이스 또는 컴퓨터에 지정된 품 저장하기

- 1 응용 프로그램의 인쇄 메뉴를 선택합니다.
- 2 표시된 인쇄 화면에서 사용 중인 디바이스를 선택 → [기본 설정]을 클릭하여 드라이버의 인쇄 설정 화면을 표시합니다.
- 3 [페이지 설정] 시트를 표시합니다.
- 4 [페이지 옵션]을 클릭합니다.
- 5 [페이지 옵션] 대화 상자에서 [오버레이] 시트를 표시합니다.
- 6 [처리 방법] > [품 파일 생성] 선택 → 파일 이름을 지정합니다.
 품 파일의 저장 대상을 선택할 수 있는 경우 [저장]에서 저장 대상을 선택한 다음, 파일 이름을 지정합니다.
 [저장]에서 [호스트]를 선택하는 경우 필요에 따라 [제목]과 [부제목]을 입력합니다.
 PS3 드라이버를 사용하고 [저장]에서 [호스트]를 선택한 경우, 품 파일을 저장할 위치로 로컬 컴퓨터만 지정할 수 있습니다. 동일한 네트워크에 있는 다른 컴퓨터를 지정할 수 없습니다.
- 7 [확인]을 클릭합니다.
- 8 인쇄 설정 화면에서 [확인]을 클릭합니다.
- 9 인쇄 화면에서 [인쇄] 또는 [확인]을 클릭합니다.

오버레이 인쇄 수행하기

- 1 [페이지 설정] 시트를 표시합니다.
- 2 [페이지 옵션]을 클릭합니다.
- 3 [페이지 옵션] 대화 상자에서 [오버레이] 시트를 표시합니다.
- 4 [처리 방법] > [오버레이 인쇄 사용] 선택 → 사용할 품의 파일 이름을 지정합니다.

디바이스에 저장된 품 파일을 사용하는 경우:

[품 파일 정보 가져오기] 클릭 → [파일 목록]에서 파일을 선택합니다.

디바이스에서 정보를 가져올 수 없는 경우 [파일 이름]에 파일 이름을 입력합니다.

양면 인쇄를 수행하는 경우 [적용]에서 적용 범위를 선택합니다.

[품 파일 정보 가져오기]가 표시되면 [사용할 품 파일]에서 [디바이스의 품 파일]을 선택합니다.

컴퓨터에 저장된 품 파일을 사용하는 경우:

[사용할 품 파일]에서 [호스트의 품 파일] 선택 → [찾아보기]를 클릭하고 사용할 품 파일을 선택합니다.

필요한 경우 [파일 정보]에 정보를 입력합니다.

- 5 [확인]을 클릭합니다.



참고

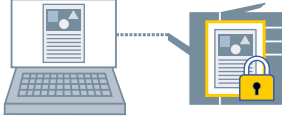
- 일부 응용 프로그램에서는 전송된 문서가 이전의 문서를 덮어쓰기 때문에 품 데이터가 인쇄되지 않을 수 있습니다.

관련 항목

- ▶ [페이지 설정] 시트(P. 172)
- ▶ 오버레이 인쇄가 실행되지 않음(P. 241)

인쇄 시 암호화 부여

인쇄 데이터에 PIN을 첨부하고 디바이스에 저장할 수 있습니다. 저장된 데이터를 인쇄할 경우 디바이스의 제어판에 PIN을 입력합니다. 이 기능은 기밀 문서 등을 인쇄할 때 유용합니다.



참고

- 비밀 인쇄 시 사용하는 PIN을 기본 설정으로 등록하는 경우 인쇄 시 설정을 구성하기 위해 필요한 수고를 덜 수 있습니다.

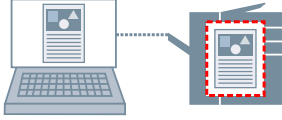
- 1** 드라이버의 인쇄 설정 화면에서 적절한 시트를 표시합니다.
- 2** [출력 방법]에서 [보안 인쇄]를 선택 → [확인]을 클릭합니다.
- 3** [보안 인쇄 세부 정보] 대화 상자에서 [사용자 이름]과 [PIN]을 입력합니다.
실제로 인쇄할 때 [PIN 확인] 대화 상자가 표시되면 데이터 이름, 사용자 이름, PIN을 확인하거나 변경할 수 있습니다.
- 4** [확인]을 클릭합니다.

관련 항목

- ▶ 모든 시트에 대한 공통 설정(P. 165)
- ▶ 기본값 설정 변경(P. 83)

인쇄 작업 보관

인쇄 데이터를 디바이스의 보관 대기열(임시 저장 영역)에 보낼 수 있습니다. 또한 디바이스의 제어판 또는 리모트 UI에서 저장된 데이터의 인쇄 순서 또는 설정을 변경할 수 있습니다.



1 드라이버의 인쇄 설정 화면에서 적절한 시트를 표시합니다.

2 [출력 방법]에서 [보류]를 선택 → [세부 정보]를 클릭합니다.

3 [보류 세부 정보] 대화 상자에서 데이터 이름을 설정합니다.

원하는 이름을 지정하려는 경우 [보류할 데이터 이름] 선택 > [이름 입력] → [이름]에 이름을 입력합니다.

실제로 인쇄할 때는 [보류 세부 정보] 대화 상자도 표시되므로 지정된 이름을 확인하거나 변경할 수 있습니다.

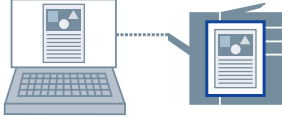
4 [확인]을 클릭합니다.

관련 항목

- ▶ 모든 시트에 대한 공통 설정(P. 165)
- ▶ 기본값 설정 변경(P. 83)

인쇄 데이터 정렬

인쇄 데이터를 디바이스의 박스에 저장할 수 있습니다. 디바이스의 제어판 또는 리모트 UI에서 저장된 데이터의 설정을 변경하거나 저장된 데이터와 다른 저장된 데이터를 결합할 수 있습니다.



참고

- 저장된 인쇄에 사용하는 박스 번호를 기본 설정으로 등록하는 경우 인쇄 시 설정을 구성하기 위해 필요한 수고를 덜 수 있습니다.

1 드라이버의 인쇄 설정 화면에서 적절한 시트를 표시합니다.

2 [출력 방법]에서 [저장]을 선택 → [확인]을 클릭합니다.

3 [세부 설정 저장] 대화 상자에서 데이터 이름을 설정합니다.

원하는 이름을 지정하려는 경우 [데이터 이름] 선택 > [이름 입력] → [이름]에 이름을 입력합니다.

4 [메일 박스 정보 가져오기] 클릭 → [메일 박스]에서 저장 대상을 선택합니다.

[Ctrl] 또는 [Shift] 키를 눌러 여러 박스를 선택할 수 있습니다.

5 [확인]을 클릭합니다.

관련 항목

- 모든 시트에 대한 공통 설정(P. 165)
- 기본값 설정 변경(P. 83)

우선 순위 인쇄

디바이스에서 대기 상태인 다른 인쇄 작업보다 우선순위가 높은 문서를 인쇄할 수 있습니다.

우선순위 인쇄 수행 시 디바이스에서 인쇄 작업을 처리 중인 경우 해당 작업을 완료하는 대로 우선순위 인쇄를 시작합니다.

1 드라이버의 인쇄 설정 화면에서 적절한 시트를 표시합니다.

2 [출력 방법]에서 [우선 인쇄]를 선택합니다.

관련 항목

▶ 모든 시트에 대한 공통 설정(P. 165)

기본값 설정 변경

기본 설정을 원하는 인쇄 설정으로 변경할 수 있습니다. 자주 사용하는 설정으로 변경하는 경우 인쇄 시 설정을 구성하기 위해 필요한 수고를 덜 수 있습니다.



참고

- Excel에서는 파일을 닫아도 설정이 유지되기 때문에, 다른 사용자의 인쇄 설정이 남아 있을 때와 같은 경우에 기본 드라이버 설정이 올바르게 반영되지 않을 수 있습니다.

Excel 파일을 인쇄할 때는 인쇄하기 전에 인쇄 설정 화면에서 설정을 확인하십시오.

1 드라이버의 인쇄 설정 화면을 표시합니다.

(1) 시작 메뉴의 [ 설정]에서 [Bluetooth 및 장치](또는 [장치])를 표시합니다.

(2) [프린터 및 스캐너]에서, 설정할 장치에 대한 관리 화면을 표시합니다.

관리 화면을 표시하려면, 장치를 클릭하거나 해당 장치에서 [관리]를 클릭합니다.

(3) 설정할 장치에 대한 [인쇄 기본 설정]을 클릭합니다.

여러 프린터 모델과 함께 드라이버를 사용하는 경우, 설정할 디바이스를 선택한 다음, [인쇄 기본 설정]을 클릭합니다.

2 드라이버의 표시된 인쇄 설정 화면에서 필요한 항목을 설정합니다.

필요한 경우 시트를 전환하고 관련 설정을 구성합니다.

3 [확인]을 클릭합니다.

기본적으로 단면 인쇄 설정

인쇄할 때마다 설정을 변경할 필요가 없도록 단면 인쇄를 기본적으로 설정할 수 있습니다.

이 드라이버에서는 International ENERGY STAR International Partners Program의 요구 사항에 맞게 양면 인쇄가 기본적으로 설정됩니다.

단면 인쇄를 자주 사용하는 경우 이 절차에 따라 기본 설정을 변경하는 것이 좋습니다.



참고

- Excel에서는 파일을 닫아도 설정이 유지되기 때문에, 다른 사용자의 인쇄 설정이 남아 있을 때와 같은 경우에 기본 드라이버 설정이 올바르게 반영되지 않을 수 있습니다.

Excel 파일을 인쇄할 때는 인쇄하기 전에 인쇄 설정 화면에서 설정을 확인하십시오.

1 드라이버의 인쇄 설정 화면을 표시합니다.

- (1) 시작 메뉴의 [ 설정]에서 [Bluetooth 및 장치](또는 [장치])를 표시합니다.
- (2) [프린터 및 스캐너]에서, 설정할 장치에 대한 관리 화면을 표시합니다.
관리 화면을 표시하려면, 장치를 클릭하거나 해당 장치에서 [관리]를 클릭합니다.
- (3) 설정할 장치에 대한 [인쇄 기본 설정]을 클릭합니다.

2 [기본 설정] 또는 [마무리] 시트를 표시합니다.

3 [단면/양면/소책자 인쇄] 또는 [인쇄 스타일]에서 [단면 인쇄]를 선택합니다.

4 [확인]을 클릭합니다.

관련 항목

- ▶ [기본 설정] 시트(P. 168)
- ▶ [마무리] 시트(P. 176)

기본적으로 흑백 인쇄 설정

인쇄할 때마다 설정을 변경할 필요가 없도록 흑백 인쇄를 기본적으로 설정할 수 있습니다.

이 드라이버에서는 색 모드가 기본적으로 [자동[컬러/흑백]]으로 설정됩니다. [자동[컬러/흑백]]을 설정한 경우, 드라이버에서 각 페이지가 컬러인지 또는 흑백인지를 자동으로 감지합니다.

흑백 인쇄를 자주 사용하는 경우 이 절차에 따라 기본 설정을 변경하는 것이 좋습니다.



참고

- Excel에서는 파일을 닫아도 설정이 유지되기 때문에, 다른 사용자의 인쇄 설정이 남아 있을 때와 같은 경우에 기본 드라이버 설정이 올바르게 반영되지 않을 수 있습니다.

Excel 파일을 인쇄할 때는 인쇄하기 전에 인쇄 설정 화면에서 설정을 확인하십시오.

1 드라이버의 인쇄 설정 화면을 표시합니다.

- (1) 시작 메뉴의 [ 설정]에서 [Bluetooth 및 장치](또는 [장치])를 표시합니다.
- (2) [프린터 및 스캐너]에서, 설정할 장치에 대한 관리 화면을 표시합니다.
관리 화면을 표시하려면, 장치를 클릭하거나 해당 장치에서 [관리]를 클릭합니다.
- (3) 설정할 장치에 대한 [인쇄 기본 설정]을 클릭합니다.

2 [기본 설정], [인쇄 품질] 또는 [컬러] 시트를 표시합니다.

3 [컬러 모드]에서 [흑백]를 선택합니다.

4 [확인]을 클릭합니다.

관련 항목

- ▶ [기본 설정] 시트(P. 168)
- ▶ [인쇄 품질] 시트 (UFR II/LIPSLX/PCL6)(P. 190)
- ▶ [인쇄 품질] 시트 (PS3)(P. 198)
- ▶ [컬러] 시트 (PS3)(P. 204)

인쇄 시 소책자 생성

인쇄 시 소책자 생성	87
소책자 인쇄	88
세트로 소책자 생성	89
소책자 인쇄 중 변위 수정	90
표지에 다른 용지를 사용하여 소책자 만들기	91
중철 소책자 인쇄	92
중철 소책자를 생성할 때 중철 압력 처리	93
중철 소책자 생성 시 페이지 트림	94
퍼펙트 제본	95

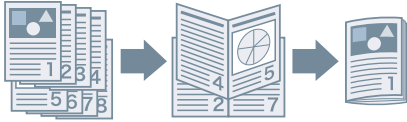
인쇄 시 소책자 생성

- ▶ 소책자 인쇄(P. 88)
- ▶ 세트로 소책자 생성(P. 89)
- ▶ 소책자 인쇄 중 범위 수정(P. 90)
- ▶ 표지에 다른 용지를 사용하여 소책자 만들기(P. 91)
- ▶ 중철 소책자 인쇄(P. 92)
- ▶ 중철 소책자를 생성할 때 중철 압력 처리(P. 93)
- ▶ 중철 소책자 생성 시 페이지 트림(P. 94)
- ▶ 퍼펙트 제본(P. 95)

소책자 인쇄

자동으로 정렬된 페이지를 인쇄하여 반으로 접었을 때 소책자를 만들 수 있습니다.

[빠른 설정 마법사] 시트 > [스테이플 문서 만들기] 또는 [팜플렛 만들기]에서도 이 기능을 구성할 수 있습니다.



- 1** [기본 설정] 또는 [마무리] 시트를 표시합니다.
- 2** [단면/양면/소책자 인쇄] 또는 [인쇄 스타일]에서 [소책자 인쇄]를 선택합니다.
제본 위치와 여백을 설정하려면 아래 절차에 따라 진행합니다.
- 3** [소책자]를 클릭합니다.
- 4** 표시되는 대화 상자에서 [소책자 설정] 시트를 표시합니다.
- 5** [책 열기]에서 제본 위치를 선택합니다.
- 6** [소책자 제본 여백 지정] 선택 → [소책자 제본 여백]에 제본 여백의 폭을 지정합니다.
- 7** [확인]을 클릭합니다.

관련 항목

- ▶ [기본 설정] 시트(P. 168)
- ▶ [마무리] 시트(P. 176)
- ▶ 세트로 소책자 생성(P. 89)
- ▶ 소책자 인쇄 중 범위 수정(P. 90)
- ▶ 중철 소책자 인쇄(P. 92)
- ▶ [빠른 설정 마법사] 시트(P. 213)

세트로 소책자 생성

페이지 수가 많은 문서로부터 소책자를 생성할 때 페이지를 여러 세트로 나누어 인쇄할 수 있습니다.

중철 소책자 인쇄를 수행하는 경우 [빠른 설정 마법사] 시트의 [팜플렛 만들기]에서도 이 기능을 구성할 수 있습니다.



- 1** [기본 설정] 또는 [마무리] 시트를 표시합니다.
- 2** [단면/양면/소책자 인쇄] 또는 [인쇄 스타일]에서 [소책자 인쇄]를 선택합니다.
- 3** [소책자]를 클릭합니다.
- 4** 표시되는 대화 상자에서 [소책자 설정] 시트를 표시합니다.
- 5** [소책자 인쇄 방법] > [세트로 나누기]를 선택합니다.
- 6** [세트당 매수]에서 각 세트에 포함되는 페이지 수를 지정합니다.
- 7** [확인]을 클릭합니다.

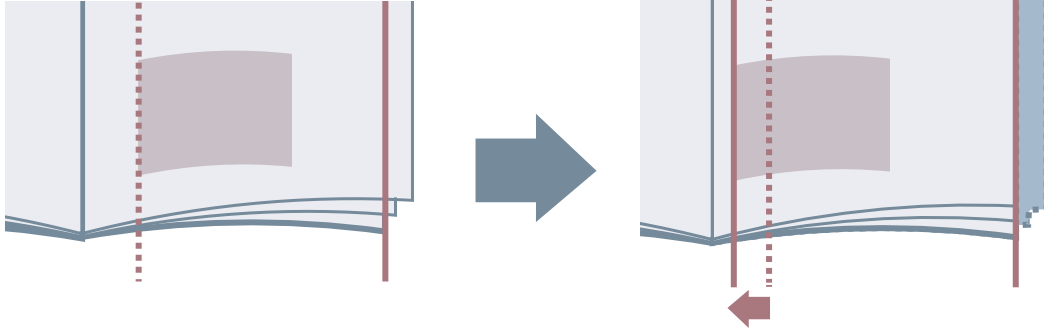
관련 항목

- ▶ [기본 설정] 시트(P. 168)
- ▶ [마무리] 시트(P. 176)
- ▶ 소책자 인쇄(P. 88)
- ▶ [빠른 설정 마법사] 시트(P. 213)

소책자 인쇄 중 변위 수정

소책자를 만들고 인쇄하면서 인쇄 동안 발생하는 바깥쪽과 안쪽 페이지 사이 변위를 수정할 수 있습니다. 트리머를 사용하여 가장자리를 트림하면 페이지의 인쇄 데이터 위치가 페이지 사이에서 편차가 없도록 여백 양을 조정할 수 있습니다.

중철 소책자 인쇄를 수행하는 경우 [빠른 설정 마법사] 시트의 [팜플렛 만들기]에서도 이 기능을 구성할 수 있습니다.



- 1 [기본 설정] 또는 [마무리] 시트를 표시합니다.
- 2 [단면/양면/소책자 인쇄] 또는 [인쇄 스타일]에서 [소책자 인쇄]를 선택합니다.
- 3 [소책자]를 클릭합니다.
- 4 표시되는 대화 상자에서 [소책자 설정] 시트를 표시합니다.
- 5 [소책자 인쇄 처리] > [디바이스 설정 사용]을 선택합니다.
- 6 [이동(변위) 수정 사용] 선택 → [변위 수정 방법]에서 올바른 방법을 선택합니다.
 [수동 수정]을 선택하면 [수정 너비]에서 맨 바깥쪽 페이지와 정가운데 페이지 사이의 인쇄 영역 변위 양을 지정합니다.
- 7 [확인]을 클릭합니다.

관련 항목

- ▶ [기본 설정] 시트(P. 168)
- ▶ [마무리] 시트(P. 176)
- ▶ 소책자 인쇄(P. 88)
- ▶ [빠른 설정 마법사] 시트(P. 213)

표지에 다른 용지를 사용하여 소책자 만들기

소책자 인쇄를 위한 데이터에 표지를 추가하고, 본문과 다른 용지를 표지에 사용할 수 있습니다.

[소책자에 대한 세부 설정] 대화 상자 > [용지 공급원/표지 페이지 설정] 시트에 있는 항목은 [용지 공급원] 시트에서도 구성할 수 있습니다. 여기에서 [용지 선택] > [표지 및 기타 페이지에 다른 용지 사용]도 구성할 수 있습니다.

중철 소책자 인쇄를 수행하는 경우 [빠른 설정 마법사] 시트의 [팜플렛 만들기]에서도 이 기능을 구성할 수 있습니다.

- 1** [기본 설정] 또는 [마무리] 시트를 표시합니다.
- 2** [단면/양면/소책자 인쇄] 또는 [인쇄 스타일]에서 [소책자 인쇄]를 선택합니다.
- 3** [소책자]를 클릭합니다.
- 4** 표시되는 대화 상자에서 [용지 공급원/표지 페이지 설정] 시트를 표시합니다.
- 5** [표지 페이지 용지 지정]을 활성화합니다.
- 6** [선택] > [용지 공급원] 또는 [용지 종류]를 선택합니다.
- 7** [표지 페이지]에서 표지를 인쇄하기 위해 사용할 용지 공급원 또는 용지 종류를 지정합니다.
- 8** [소책자에 대한 세부 설정] 대화 상자에서 [확인]을 클릭합니다.

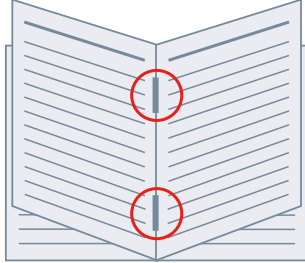
관련 항목

- ▶ [기본 설정] 시트(P. 168)
- ▶ [마무리] 시트(P. 176)
- ▶ [용지 공급원] 시트(P. 187)
- ▶ 소책자 인쇄(P. 88)
- ▶ [빠른 설정 마법사] 시트(P. 213)

중철 소책자 인쇄

소책자를 만들어 인쇄하는 경우, 중앙에서 스테이플 처리된 페이지를 출력할 수 있습니다.

[중철 설정] > [접기 + 중철]을 사용하는 경우, [빠른 설정 마법사] 시트의 [팜플렛 만들기]에서도 이 기능을 구성할 수 있습니다.



- 1** [기본 설정] 또는 [마무리] 시트를 표시합니다.
- 2** [단면/양면/소책자 인쇄] 또는 [인쇄 스타일]에서 [소책자 인쇄]를 선택합니다.
- 3** [중철 설정]에서 마무리 방법을 선택합니다.

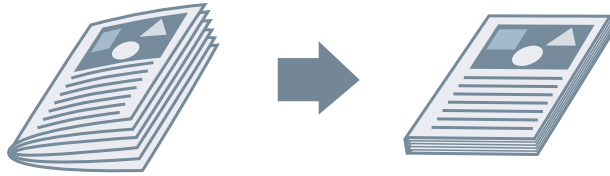
관련 항목

- ▶ [기본 설정] 시트(P. 168)
- ▶ [마무리] 시트(P. 176)
- ▶ 소책자 인쇄(P. 88)
- ▶ 중철 소책자를 생성할 때 중철 압력 처리(P. 93)
- ▶ 중철 소책자 생성 시 페이지 트림(P. 94)
- ▶ [빠른 설정 마법사] 시트(P. 213)

중철 소책자를 생성할 때 중철 압력 처리

중철 소책자 인쇄를 수행하는 경우 접착된 부분이 평평해지도록 누를 수 있습니다.

[중철 설정] > [접기 + 중철]을 사용하는 경우, [빠른 설정 마법사] 시트의 [팜플렛 만들기]에서도 이 기능을 구성할 수 있습니다.



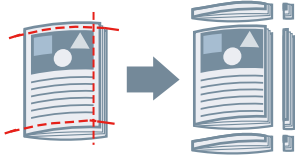
- 1 [기본 설정] 또는 [마무리] 시트를 표시합니다.
- 2 [단면/양면/소책자 인쇄] 또는 [인쇄 스타일]에서 [소책자 인쇄]를 선택합니다.
- 3 [중철 설정]에서 마무리 방법을 선택합니다.
- 4 [소책자]를 클릭합니다.
- 5 표시되는 대화 상자에서 [소책자 설정] 시트를 표시합니다.
- 6 [책등각 접기/새들 압력] 또는 [새들 압력]을 선택합니다.
[책등각 접기/새들 압력]을 선택한 경우 수행할 처리 유형을 선택합니다.
- 7 새들 압력 처리의 압력을 지정합니다.
- 8 [확인]을 클릭합니다.

관련 항목

- ▶ [기본 설정] 시트(P. 168)
- ▶ [마무리] 시트(P. 176)
- ▶ 중철 소책자 인쇄(P. 92)
- ▶ 중철 소책자 생성 시 페이지 트림(P. 94)
- ▶ [빠른 설정 마법사] 시트(P. 213)

중철 소책자 생성 시 페이지 트림

중철된 소책자 인쇄를 수행하는 경우 페이지 가장자리를 트림 및 정렬할 수 있습니다.



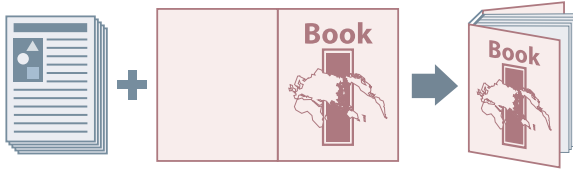
- 1** [마무리] 시트를 표시합니다.
- 2** [인쇄 스타일]에서 [소책자 인쇄]를 선택합니다.
마법사를 사용할지 여부를 확인하는 메시지가 표시되면 [아니요]를 선택합니다.
- 3** [접기 + 중철 + 자르기]/[접기 + 자르기]를 [중철 설정]에서 선택합니다.
- 4** [자르기 설정]에서 트림 폭 조정 방법을 선택 → 선택한 방법에 따라 값을 지정합니다.

관련 항목

- ▶ [기본 설정] 시트(P. 168)
- ▶ [마무리] 시트(P. 176)
- ▶ 중철 소책자 인쇄(P. 92)

퍼펙트 제본

내용의 제본 여백쪽에 접착제를 도포하고 표지로 덮어 소책자를 만들 수 있습니다.



- 1** [마무리] 시트를 표시합니다.
- 2** [인쇄 스타일]에서 [퍼펙트 제본 [단면]] 또는 [퍼펙트 제본 [양면]]을 선택합니다.
- 3** [설정 목록]의 내용을 확인합니다.
- 4** 설정을 변경하려는 경우 [퍼펙트 제본 설정]을 클릭 → 필요한 항목을 설정합니다.
 표지에 인쇄할 경우 [퍼펙트 제본 표지 설정] > [인쇄 스타일]에서 [데이터를 표지와 같은 크기로 레이아웃 선택] → [앞표지 인쇄면]/[뒷표지 인쇄면]을 지정합니다.
 마무리 크기를 조정할 경우, [마무리 조정]을 클릭 → 적합한 설정을 구성 → [확인]을 클릭합니다.
- 5** [확인]을 클릭합니다.

관련 항목

- ▶ [마무리] 시트(P. 176)

다양한 용지 크기 사용

다양한 용지 크기 사용	97
사용자 정의 용지 크기 등록	98
투명용지 사이 용지 삽입	99
용지 삽입	100
인덱스지 삽입	101
인덱스지에 인쇄	103
표지 추가	104

다양한 용지 크기 사용

- ▶ 사용자 정의 용지 크기 등록(P. 98)
- ▶ 투명용지 사이 용지 삽입(P. 99)
- ▶ 용지 삽입(P. 100)
- ▶ 인덱스지 삽입(P. 101)
- ▶ 인덱스지에 인쇄(P. 103)
- ▶ 표지 추가(P. 104)

사용자 정의 용지 크기 등록

원하는 용지 크기를 등록하여 인쇄에 사용할 수 있습니다. 또한 사용하고 있는 컴퓨터에서 등록된 사용자 정의 용지 크기를 사용해 다른 디바이스로 인쇄할 수 있습니다.

1 드라이버의 인쇄 설정 화면을 표시합니다.

- (1) 시작 메뉴의 [ 설정]에서 [Bluetooth 및 장치](또는 [장치])를 표시합니다.
- (2) [프린터 및 스캐너]에서, 설정할 장치에 대한 관리 화면을 표시합니다.
관리 화면을 표시하려면, 장치를 클릭하거나 해당 장치에서 [관리]를 클릭합니다.
- (3) 설정할 장치에 대한 [인쇄 기본 설정]을 클릭합니다.

2 [페이지 설정] 시트를 표시합니다.

3 [사용자 정의 용지 크기]를 클릭합니다.

4 [사용자 정의 용지 크기 설정] 대화 상자에서 [사용자 정의 용지 크기 이름], [단위] 및 [용지 크기] 설정 → [등록]을 클릭합니다.

[페이지 설정] 시트 > [출력 크기]에서 선택한 사용자 정의 용지를 지역별 용지 크기로 사용하려면, [일부 사용자 정의 용지 크기를 지역별 용지 크기로 사용]을 활성화합니다.

5 [확인]을 클릭합니다.

관련 항목

- ▶ [페이지 설정] 시트(P. 172)

투명용지 사이 용지 삽입

투명용지 사이에 여러 장의 용지를 삽입한 상태로 인쇄할 수 있습니다. 또한 삽입된 용지에 인쇄할 수 있습니다.

- 1** [용지 공급원] 시트를 표시합니다.
- 2** [선택] > [용지 공급원]/[용지 종류]를 선택합니다.
- 3** [용지 선택]에서 [투명 용지 표지]를 선택합니다.
- 4** [표지]에 대해 [투명 용지]를 설정합니다.

[선택] > [용지 공급원]을 선택한 경우 사용할 용지가 설정된 용지 공급원을 선택합니다.

[선택] > [용지 종류]를 선택한 경우 사용할 용지 종류를 선택합니다.

- 5** 또한 삽입된 용지에 인쇄하려면 [표지에 인쇄]를 선택합니다.

관련 항목

- ▶ [용지 공급원] 시트(P. 187)

용지 삽입

지정된 페이지 사이에 용지를 삽입할 수 있습니다.



- 1** [용지 공급원] 시트를 표시합니다.
- 2** [선택] > [용지 공급원] 또는 [용지 종류]를 선택합니다.
- 3** [용지 선택]에서 [용지 삽입]을 선택 → [용지 삽입 설정]을 클릭합니다.
- 4** [용지 삽입 설정] 대화 상자에서, [삽입할 용지]에서 [삽입지]를 선택합니다.
- 5** [용지 공급원], [인쇄 대상] 및 [삽입]을 설정 → [추가]를 클릭합니다.
시트 삽입을 위한 설정이 [설정 목록]에 추가됩니다.
- 6** [확인]을 클릭합니다.
- 7** [원본 용지 공급원] 또는 [원본 용지 종류]에서 내용 페이지에 사용할 용지를 선택합니다.

관련 항목

- ▶ [용지 공급원] 시트(P. 187)
- ▶ 인덱스지 삽입(P. 101)

인덱스지 삽입

지정된 페이지 사이에 인덱스지를 삽입할 수 있습니다. 또한 인덱스지에 인쇄할 수 있습니다.



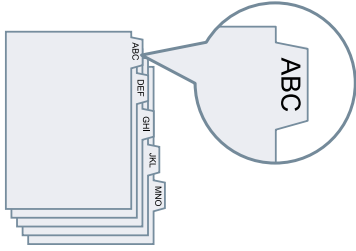
- 1** [용지 공급원] 시트를 표시합니다.
- 2** [선택] > [용지 공급원] 또는 [용지 종류]를 선택합니다.
- 3** [용지 선택]에서 [용지 삽입]을 선택 → [용지 삽입 설정]을 클릭합니다.
- 4** [용지 삽입 설정] 대화 상자에서, [삽입할 용지]에서 [인덱스지]를 선택합니다.
- 5** [용지 공급원], [인쇄 대상] 및 [삽입]을 설정합니다.
- 6** 인덱스지의 용지 종류를 변경하려면 [인덱스지] > [설정]을 클릭 → [용지 종류]에서 사용할 용지 종류를 선택 → [확인]을 클릭합니다.
인덱스지에 인쇄 위치를 설정하려면 아래 절차를 따릅니다.
- 7** [인덱스지 세부 정보]를 클릭합니다.
- 8** [인덱스지 세부 정보] 대화 상자에서 [인덱스지의 인쇄 위치] 설정 및 [확인]을 클릭합니다.
인쇄 데이터를 탭 부분으로 이동하려면 [인쇄 위치 오프셋]을 선택 → [오프셋 너비]에서 데이터를 이동할 거리를 지정 → [확인]을 클릭합니다.
설정 없이 인쇄 데이터를 인쇄하려면 [인쇄 위치 오프셋 안 함]을 선택 → [인덱스지 크기]에서 인덱스지 크기를 선택 → [확인]을 클릭합니다.
- 9** [용지 삽입 설정] 대화 상자에서 [확인]을 클릭합니다.
- 10** [원본 용지 공급원] 또는 [원본 용지 종류]에서 내용 페이지에 사용할 용지를 선택합니다.

관련 항목

- ▶ [용지 공급원] 시트(P. 187)
- ▶ 인덱스지에 인쇄(P. 103)

인덱스지에 인쇄

인덱스지의 탭 부분에 인쇄할 수 있습니다.



- 1 [용지 공급원] 시트를 표시합니다.
- 2 [선택] > [용지 종류]를 선택합니다.
- 3 [용지 종류] > [설정]을 클릭합니다.
- 4 [용지 종류 설정] 대화 상자에서, [용지 종류]에서 인덱스지 선택 → [확인]을 클릭합니다.
- 5 [인덱스지 세부 정보]를 클릭합니다.
- 6 [인덱스지 세부 정보] 대화 상자에서 [인덱스지의 인쇄 위치] 설정 및 [확인]을 클릭합니다.

인쇄 데이터를 탭 부분으로 이동하려면 [인쇄 위치 오프셋]을 선택 → [오프셋 너비]에서 데이터를 이동할 거리를 지정 → [확인]을 클릭합니다.

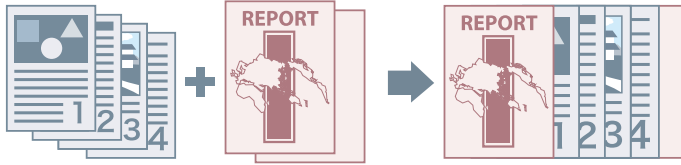
설정 없이 인쇄 데이터를 인쇄하려면 [인쇄 위치 오프셋 안 함]을 선택 → [인덱스지 크기]에서 인덱스지 크기를 선택 → [확인]을 클릭합니다.

관련 항목

- ▶ [용지 공급원] 시트(P. 187)
- ▶ 인덱스지 삽입(P. 101)

표지 추가

앞표지 및 뒷표지를 인쇄 데이터에 추가할 수 있습니다. 또한 내용 페이지와 다른 용지를 사용할 수 있으며 인쇄할 표지 면을 지정할 수 있습니다.



- 1** [용지 공급원] 시트를 표시합니다.
- 2** [앞/뒷표지 설정]을 클릭합니다.
- 3** [앞/뒷표지 설정] 대화 상자에서, [표지 설정]에서 추가할 표지를 선택합니다.
- 4** 앞표지를 설정하려는 경우 [앞표지] > [용지 공급원] 및 [인쇄 대상]을 설정합니다.
- 5** 뒷표지를 설정하려는 경우 [뒷표지] > [용지 공급원] 및 [인쇄 대상]을 설정합니다.
- 6** [확인]을 클릭합니다.

관련 항목

- ▶ [용지 공급원] 시트(P. 187)

여러 파일을 함께 인쇄

여러 파일을 함께 인쇄	106
[편집 및 미리보기] 기능에 대한 정보	107
파일을 함께 인쇄	108
인쇄 미리보기 확인	110
결합된 파일의 인쇄 설정 변경	112

여러 파일을 함께 인쇄

- ▶ [편집 및 미리보기] 기능에 대한 정보(P. 107)
- ▶ 파일을 함께 인쇄(P. 108)
- ▶ 인쇄 미리보기 확인(P. 110)
- ▶ 결합된 파일의 인쇄 설정 변경(P. 112)

[편집 및 미리보기] 기능에 대한 정보

[편집 및 미리보기] 기능을 통해 여러 파일을 인쇄를 위한 파일 하나로 결합할 수 있습니다.

인쇄 설정 화면의 각 시트에서 [출력 방법]에서 [편집 및 미리보기]를 설정할 수 있습니다.

응용 프로그램의 인쇄 버튼을 클릭하는 경우 Canon PageComposer 메인 화면이 열리고 또한 다음과 같이 할 수 있습니다.

- 확인하려는 인쇄 데이터 미리보기
- 미리보기 확인 후 인쇄 설정 변경
- 불필요한 페이지 삭제
- 검증 인쇄 수행
- 인쇄할 때 서로 다른 응용 프로그램에서 생성된 데이터를 하나의 파일로 결합
- 여러 파일 결합 시 인쇄 설정 통합



관련 항목

- ▶ 모든 시트에 대한 공통 설정(P. 165)
- ▶ Canon PageComposer(P. 230)
- ▶ 파일을 함께 인쇄(P. 108)
- ▶ 인쇄 미리보기 확인(P. 110)
- ▶ 결합된 파일의 인쇄 설정 변경(P. 112)

파일을 함께 인쇄

여러 파일을 한 개 파일로 결합하고 인쇄할 수 있습니다. Canon PageComposer를 사용하여 결합된 파일을 편집하기 위해 인쇄 설정을 변경할 수 있습니다.

여기에서는 Canon PageComposer의 도구 모음에 있는 아이콘에서 작업을 수행하는 절차에 대해 설명합니다. 또한 메뉴에서도 작업을 수행할 수 있습니다.

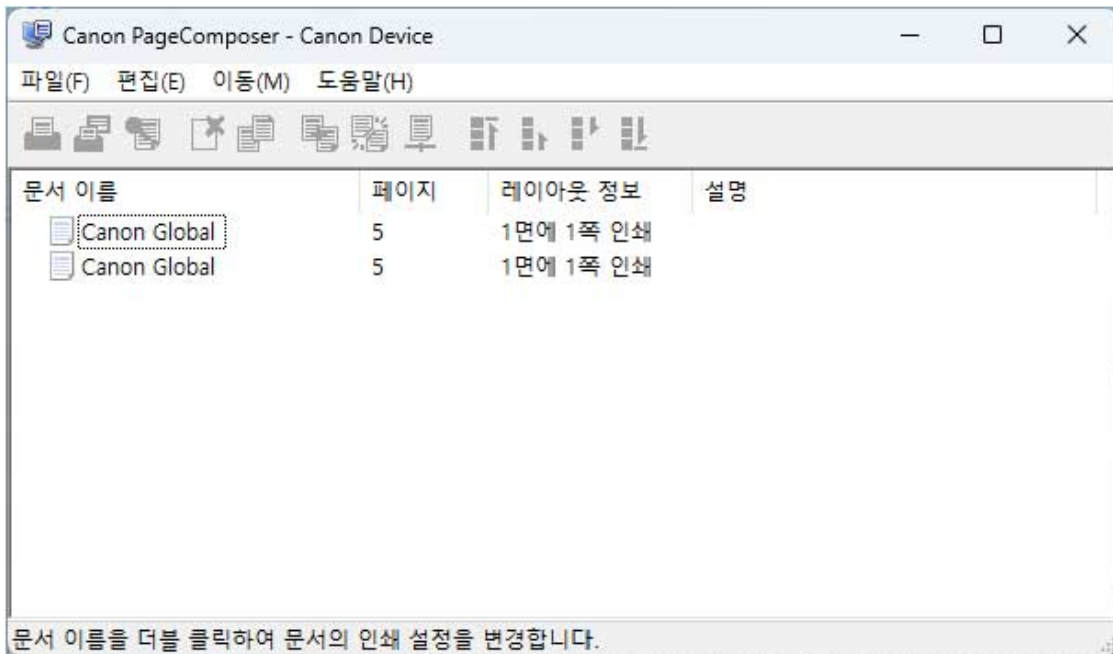
1 드라이버의 인쇄 설정 화면에서 적절한 시트를 표시합니다.

2 [출력 방법]에서 [편집 및 미리보기]를 선택 → [확인]을 클릭합니다.

결합된 파일에 대한 출력 방법을 설정하려면 [세부 정보]를 클릭 → [편집 및 미리보기 후 출력 방법]에서 출력 방법 선택 → [확인]을 클릭합니다.

3 인쇄 설정 화면에서 [확인]을 클릭 → 인쇄 화면에서 [인쇄] 또는 [확인]을 클릭합니다.

Canon PageComposer 메인 화면이 표시됩니다.



4 결합하려는 각 파일에 대해 1-3단계를 반복합니다.

5 Canon PageComposer 메인 화면에서, 목록에서 결합하려는 파일을 선택 → [문서 결합] (문서 결합)을 클릭합니다.

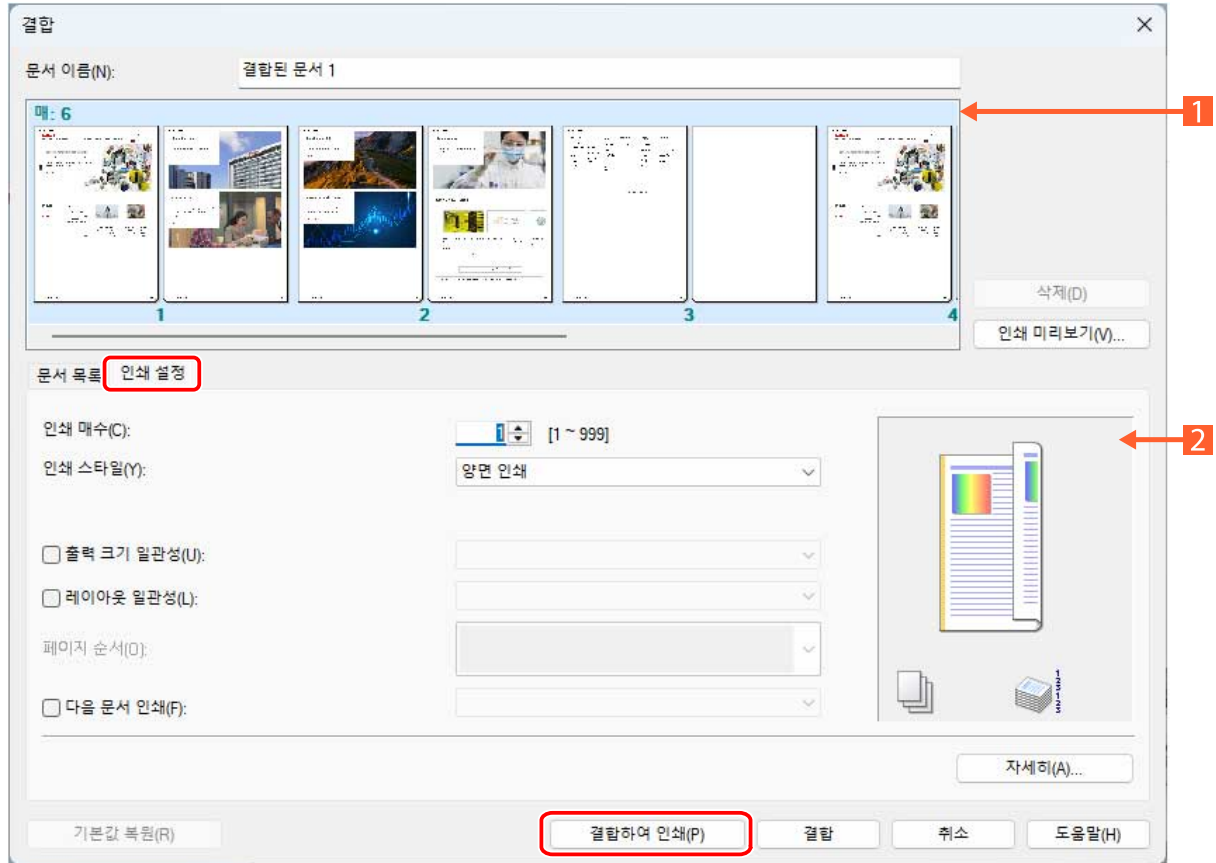
6 필요한 경우 표시된 대화 상자의 [문서 이름]에서 이름을 설정합니다.

7 인쇄 설정을 변경하려는 경우 [인쇄 설정] 시트를 클릭 → 필요한 항목을 설정합니다.

미리보기 1에서 현재 설정을 확인할 수 있습니다.

[자세히]에서 구성된 설정은 설정 미리보기 2에 표시됩니다.

페이지를 삭제하려는 경우 미리보기 1에서 페이지를 선택 → [삭제]를 클릭합니다.



8 [결합하여 인쇄]을 클릭합니다.

또한 다음 작업을 수행하여 인쇄를 시작할 수 있습니다.

[결합]을 클릭 → Canon PageComposer 메인 화면에서 결합된 파일을 선택 → [인쇄] (인쇄)를 클릭합니다.



관련 항목

- ▶ 모든 시트에 대한 공통 설정(P. 165)
- ▶ Canon PageComposer(P. 230)
- ▶ 인쇄 미리보기 확인(P. 110)
- ▶ 결합된 파일의 인쇄 설정 변경(P. 112)

인쇄 미리보기 확인

인쇄 데이터를 미리보고 인쇄 전에 페이지 레이아웃 설정을 확인할 수 있습니다.

여기에서는 Canon PageComposer의 도구 모음에 있는 아이콘에서 작업을 수행하는 절차에 대해 설명합니다. 또한 메뉴에서도 작업을 수행할 수 있습니다.

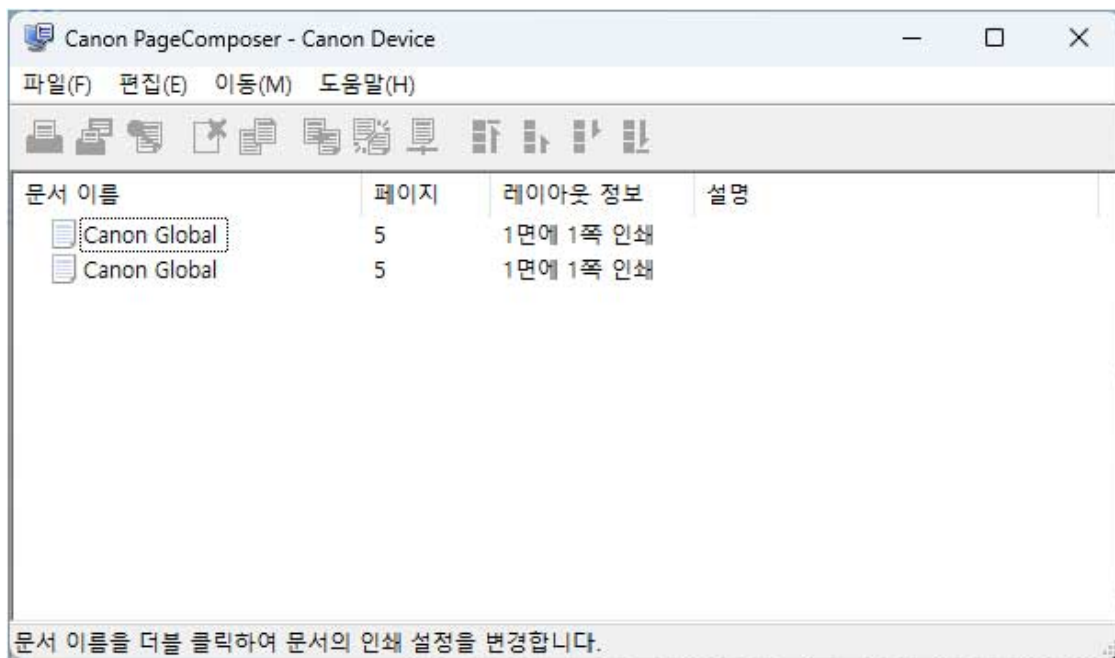
1 드라이버의 인쇄 설정 화면에서 적절한 시트를 표시합니다.

2 [출력 방법]에서 [편집 및 미리보기]를 선택 → [확인]을 클릭합니다.

결합된 파일에 대한 출력 방법을 설정하려면 [세부 정보]를 클릭 → [편집 및 미리보기 후 출력 방법]에서 출력 방법 선택 → [확인]을 클릭합니다.

3 인쇄 설정 화면에서 [확인]을 클릭 → 인쇄 화면에서 [인쇄] 또는 [확인]을 클릭합니다.

Canon PageComposer 메인 화면이 표시됩니다.



4 Canon PageComposer 메인 화면에서, 목록에서 인쇄 미리보기를 확인하려는 파일을 선택 → [인쇄 미리보기]()를 클릭합니다.

5 표시되는 대화 상자에서 미리보기를 확인합니다.

[]를 클릭하여 [다음으로] 다음 페이지를 표시합니다.

축소 또는 확대할 페이지 이미지를 클릭합니다.

6 [닫기]를 클릭합니다.

관련 항목

- ▶ 모든 시트에 대한 공통 설정(P. 165)
- ▶ Canon PageComposer(P. 230)
- ▶ 파일을 함께 인쇄(P. 108)
- ▶ 인쇄 결과가 만족스럽지 않음(P. 237)

결합된 파일의 인쇄 설정 변경

Canon PageComposer를 사용하여 파일의 인쇄 설정을 변경할 수 있습니다.

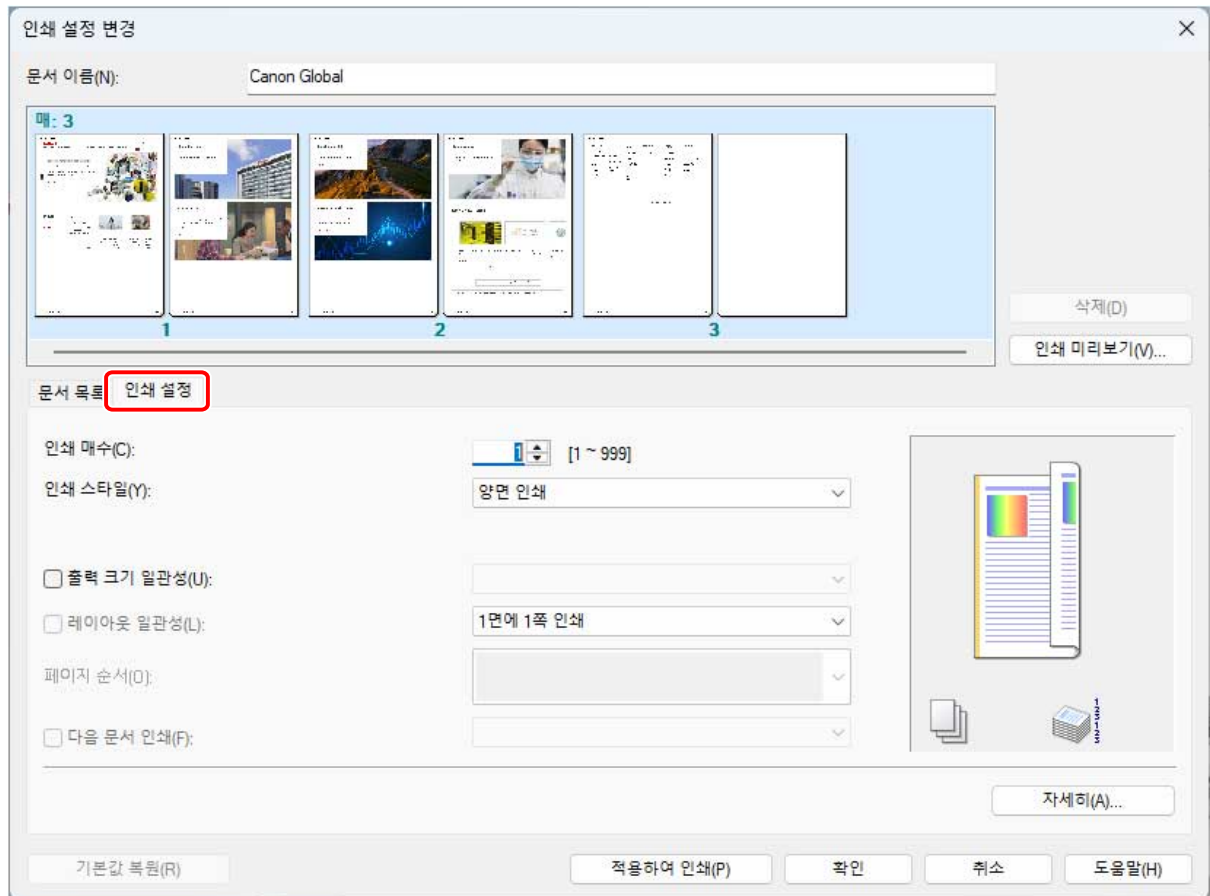
이 기능을 사용하면 다양한 페이지 크기나 레이아웃이 있는 여러 파일의 인쇄 설정을 편집할 때 설정을 통합할 수 있습니다.

1 Canon PageComposer 메인 화면의 목록에서 설정을 변경하려는 파일을 더블 클릭합니다.

또한 목록에서 파일을 선택한 다음 도구 모음에서  (인쇄 설정 변경)을 클릭하거나 메뉴에서 [인쇄 설정 변경]을 클릭하여 대화 상자를 열 수 있습니다.

2 필요한 경우 표시된 대화 상자의 [문서 이름]에서 이름을 설정합니다.

3 [인쇄 설정] 시트에서 필요한 항목을 설정합니다.



4 결합된 파일이 표시되고 다음 파일 인쇄를 시작할 지점을 설정하려는 경우 [다음 문서 인쇄]를 선택 → 항목을 선택합니다.

5 드라이버의 인쇄 설정 화면에서 자세한 설정을 지정하려는 경우 [자세히]를 클릭 → 관련 설정을 지정 → [확인]을 클릭합니다.

6 [인쇄 설정 변경] 대화 상자에서 [확인]을 클릭합니다.

[적용하여 인쇄]를 클릭하면 인쇄가 시작됩니다.

관련 항목

- ▶ Canon PageComposer(P. 230)
- ▶ 파일을 함께 인쇄(P. 108)

컬러 인쇄 세부 사항 설정

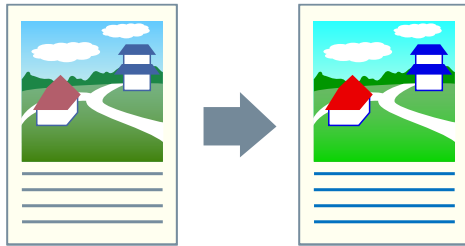
컬러 인쇄 세부 사항 설정	115
색상 조정 (PS3)	116
PostScript 응용 프로그램에서 컬러로 인쇄할 경우 주의 사항 (PS3)	117

컬러 인쇄 세부 사항 설정

- ▶ 색상 조정 (PS3)(P. 116)
- ▶ PostScript 응용 프로그램에서 컬러로 인쇄할 경우 주의 사항 (PS3)(P. 117)

색상 조정 (PS3)

PS3 드라이버를 사용하는 경우 색상, 밝기 및 대비를 조정할 수 있습니다.



- 1** [컬러] 시트를 표시합니다.
- 2** [세부 정보]를 클릭합니다.
- 3** [세부 설정] 대화 상자에서 [RGB 컬러 입력 조정]을 선택 → [설정]을 클릭합니다.
- 4** [RGB 컬러 입력 조정 세부 정보] 대화 상자에서 컬러, 밝기 및 대비를 설정 → [확인]을 클릭합니다.
- 5** [세부 설정] 대화 상자에서 [확인]을 클릭합니다.

관련 항목

- ▶ [컬러] 시트 (PS3)(P. 204)
- ▶ PostScript 응용 프로그램에서 컬러로 인쇄할 경우 주의 사항 (PS3)(P. 117)

PostScript 응용 프로그램에서 컬러로 인쇄할 경우 주의 사항 (PS3)

PS3 드라이버를 사용하여 PostScript 응용 프로그램*에서 컬러 인쇄를 수행하는 경우 [디바이스 설정] 시트 > [응용 프로그램에서의 PS 출력]의 설정과 인쇄 기능의 조합에 따라 데이터 처리 방법이 변경됩니다.

데이터 처리 방법에 영향을 미치는 인쇄 기능은 아래와 같습니다.

포스터[N x N] / 원본을 가운데에 배치 / 워터마크 / 편집 및 미리보기 / 레이아웃 옵션 / 배너 페이지 인쇄 / 레이아웃을 위한 페이지 회전 / [모든 페이지에 동일한 용지 사용] 이외의 용지 공급 방법 / CanoFine 사용 / [호스트에서 컬러/흑백 페이지 구별] / 컬러 샘플 인쇄

인쇄 목적에 따라 적절한 설정을 구성하십시오.

* Adobe Reader, Adobe Acrobat, Adobe Illustrator, Adobe Photoshop과 같은 응용 프로그램

[응용 프로그램에서의 PS 출력] > [자동]

- 데이터 처리 방법에 영향을 미치는 인쇄 기능을 설정한 경우
RGB 색상 모델이 사용됩니다.
- 데이터 처리 방법에 영향을 미치는 인쇄 기능을 설정하지 않은 경우
응용 프로그램이 PostScript 코드를 자동으로 생성합니다.
일반적으로 CMYK 색상 모델이 사용됩니다.

[응용 프로그램에서의 PS 출력] > [설정]

데이터 처리 방법에 영향을 미치는 인쇄 기능을 사용할 수 없습니다.

[응용 프로그램에서의 PS 출력] > [해제]

RGB 색상 모델이 사용됩니다.



참고

- RGB 색상 모델을 사용할 때 인쇄된 결과의 색조와 CMYK 색상 모델을 사용할 때 인쇄된 결과의 색조가 서로 다를 수 있습니다.

관련 항목

- ▶ [디바이스 설정] 시트(P. 214)

즐거찾기 설정 편집

즐거찾기 설정 편집	119
즐거찾기 설정 등록	120
즐거찾기 설정 목록 편집하기	121

즐거찾기 설정 편집

- ▶ 즐거찾기 설정 등록(P. 120)
- ▶ 즐거찾기 설정 목록 편집하기(P. 121)

즐거찾기 설정 등록

자주 사용하는 설정을 프로파일로 등록할 수 있습니다.

1 드라이버의 인쇄 설정 화면에서 적절한 시트를 표시 → 등록할 설정을 구성합니다.

2 [프로파일] 오른쪽의 [추가]를 클릭합니다.

3 [프로파일 추가] 대화 상자에서 [이름] 및 [아이콘]을 설정합니다.

필요할 경우 [코멘트]에서 코멘트를 입력합니다.

4 [확인]을 클릭합니다.

새 프로파일이 [프로파일]에 추가됩니다. [프로파일]에서 항목을 선택하여 등록된 인쇄 설정을 적용할 수 있습니다.

관련 항목

▶ 모든 시트에 대한 공통 설정(P. 165)

즐거찾기 설정 목록 편집하기

[프로파일] 목록을 편집하고 다른 컴퓨터에서 사용하기 위해 가져오거나 내보낼 수 있습니다.

To Edit the [프로파일] List

- 1 드라이버의 인쇄 설정 화면에서 적절한 시트를 표시합니다.
- 2 [프로파일] 오른쪽의 [편집]을 클릭합니다.
- 3 [프로파일 편집] 대화 상자에서 [프로파일 목록]에서 편집하려는 프로파일을 선택 → [이름] 및 [아이콘]을 설정합니다.
필요할 경우 [코멘트]에서 코멘트를 입력합니다.
프로파일을 삭제하려는 경우 [프로파일 목록]에서 프로파일을 선택 → [삭제]를 클릭 → [확인]을 클릭합니다.
- 4 [확인]을 클릭합니다.

프로파일을 내보내려면

- 1 드라이버의 인쇄 설정 화면에서 적절한 시트를 표시합니다.
- 2 [프로파일] 오른쪽의 [편집]을 클릭합니다.
- 3 [프로파일 편집] 대화 상자에서 [프로파일 목록]에서 내보내려는 프로파일을 선택 → [내보내기]를 클릭합니다.
- 4 저장 위치 및 파일 이름을 지정 → [저장] 또는 [확인]을 클릭합니다.
- 5 [확인]을 클릭합니다.
선택한 프로파일이 "*.cfg" 파일로 저장됩니다.

프로파일을 가져오려면

- 1 드라이버의 인쇄 설정 화면에서 적절한 시트를 표시합니다.

2 [프로파일] 오른쪽의 [편집]을 클릭합니다.

3 [프로파일 편집] 대화 상자에서 [가져오기]를 클릭 → 가져올 프로파일 파일 선택 → [열기]를 클릭합니다.

4 [확인]을 클릭합니다.

관련 항목

- ▶ 모든 시트에 대한 공통 설정(P. 165)
- ▶ 즐겨찾기 설정 등록(P. 120)

드라이버와 디바이스 연결

드라이버와 디바이스 연결	124
디바이스 정보 설정	125
디바이스 기능 설정	130
구성 프로파일 내보내기	131
구성 프로파일 가져오기	133
구성 프로파일 유형 설정 정보	136
인증 기능 설정	137
사용자 이름 설정	139

드라이버와 디바이스 연결

- ▶ 디바이스 정보 설정(P. 125)
- ▶ 디바이스 기능 설정(P. 130)
- ▶ 구성 프로파일 내보내기(P. 131)
- ▶ 구성 프로파일 가져오기(P. 133)
- ▶ 구성 프로파일 유형 설정 정보(P. 136)
- ▶ 인증 기능 설정(P. 137)
- ▶ 사용자 이름 설정(P. 139)

디바이스 정보 설정

디바이스에 설치되어 있는 옵션을 설정하고 디바이스 전용 기능을 사용할 수 있도록 하는 절차에 대해 설명합니다.

먼저, [디바이스 설정] 시트에서 프린터 모델에 맞는 구성 프로파일을 선택합니다. 디바이스 기능을 사용하기 위한 설정이 [디바이스 설정] 시트에 표시됩니다. 다음에는, 디바이스 기능 및 옵션 정보를 설정합니다. 디바이스 정보 불러오기 기능을 사용할 수 있는 경우 디바이스의 기능 및 옵션 정보를 자동으로 설정할 수 있습니다.

아래에 나타난 상황에 따라 대응합니다.

- **네트워크 연결이 있는 상태에서 설치 프로그램을 이용해 설치한 경우:**

일반적으로 설치 시 디바이스 정보를 획득하며 구성 프로파일과 디바이스 기능 및 옵션 정보가 자동으로 설정됩니다. 다음 절차에 따라 프린터 모델에 맞는 구성 프로파일이 적용되고 있는지 그리고 [장치 정보]가 [자동]으로 설정되어 있는지 확인합니다.

- **USB 연결이 있는 상태에서 설치 프로그램을 이용해 설치한 경우:**

설치하는 동안 프린터 모델에 해당하는 구성 프로파일이 자동으로 설정됩니다. USB를 통해 디바이스를 연결한 경우 디바이스, 드라이버 또는 환경에 따라 디바이스 정보 불러오기 기능이 지원되지 않을 수 있습니다. 다음 절차에 따라 프린터 모델에 맞는 구성 프로파일이 적용되는지 확인하고 디바이스 기능 및 옵션 정보를 수동으로 설정합니다.

- **설치 동안 디바이스 정보를 획득하지 않은 경우 또는 디바이스 기능과 옵션을 사용할 수 없는 경우:**

다음 절차에 따라 구성 프로파일과 디바이스 기능 및 옵션 정보를 자동 또는 수동으로 설정합니다.

- **디바이스에 옵션을 추가한 경우:**

다음 절차에 따라 프린터 모델에 맞는 구성 프로파일이 적용되고 있는지 확인하고 추가된 옵션을 자동 또는 수동으로 설정합니다.

- **사용하는 프린터 모델을 변경하는 경우:**

포트 변경 후 다음 절차에 따라 구성 프로파일과 디바이스 기능 및 옵션 정보를 자동 또는 수동으로 설정합니다.

선행 조건

- 디바이스에서의 설정
 - 디바이스가 WSD 포트를 통해 연결되어 있는 경우 [WSD참조 사용]이 이미 ON으로 설정되어 있습니다.
 - 표준 TCP/IP 포트를 지정하여 디바이스가 연결되어 있는 경우 [호스트로부터 프린터 관리정보 취득]이 이미 ON으로 설정되어 있습니다.

자세한 내용은 디바이스 설명서를 참조하십시오.
- 컴퓨터를 시작할 때 관리자 권한이 있는 사용자로 로그인합니다.
- 사용하는 프린터 모델을 변경하는 경우 인쇄 포트의 설정을 변경합니다.

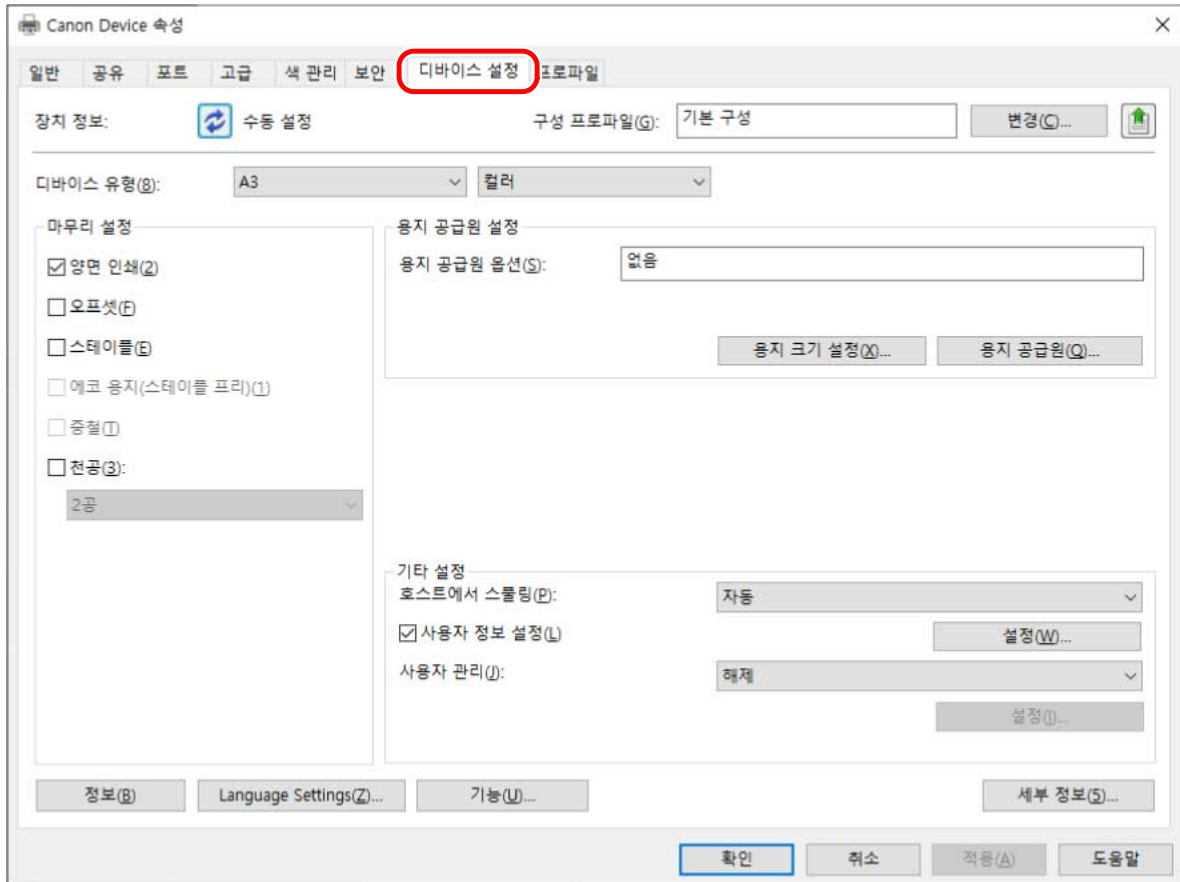
절차

1 프린터 속성 화면을 표시합니다.

- (1) 시작 메뉴의 [ 설정]에서 [Bluetooth 및 장치](또는 [장치])를 표시합니다.
- (2) [프린터 및 스캐너]에서, 설정할 장치에 대한 관리 화면을 표시합니다.
관리 화면을 표시하려면, 장치를 클릭하거나 해당 장치에서 [관리]를 클릭합니다.
- (3) 설정할 장치에 대한 [프린터 속성]을 클릭합니다.

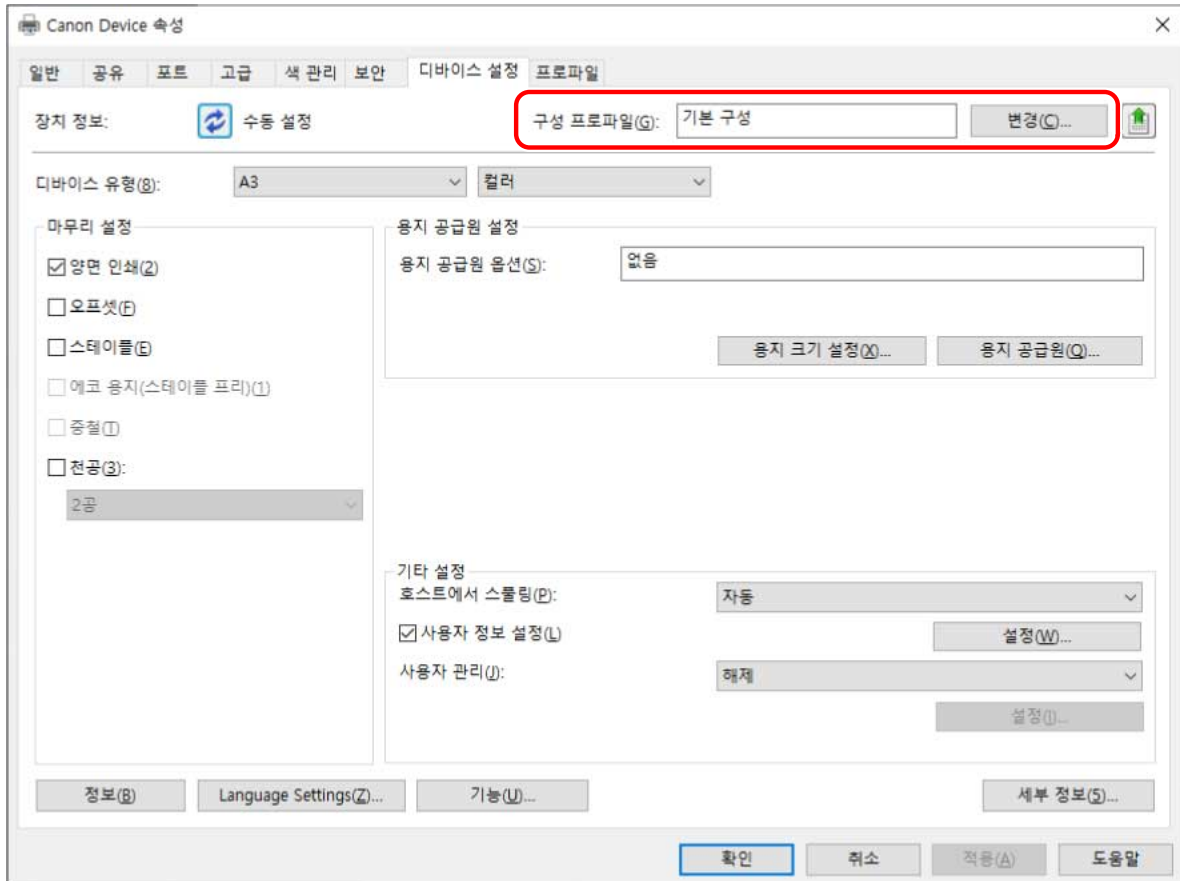
여러 프린터 모델과 함께 드라이버를 사용하는 경우, 설정할 디바이스를 선택한 다음, [프린터 속성]을 클릭합니다.

2 [디바이스 설정] 시트를 표시합니다.



3 구성 프로파일이 사용하는 디바이스에 적합한지 확인 → 프린터 모델에 맞지 않는 경우 [변경]을 클릭합니다.

프린터 모델에 맞는 구성 프로파일이 설정되어 있는 경우 5.(P. 128) 단계로 건너뛰니다.



! 중요

- 사용 중인 디바이스에 적합한 구성 프로파일을 선택하지 않은 경우 디바이스 정보가 제대로 적용되지 않고 일부 디바이스 기능을 사용하지 못할 수 있습니다. [디바이스 설정] 시트에서 필요한 설정을 표시하기 위해 적절한 구성 프로파일을 선택합니다. [디바이스 설정] 시트에 표시되지 않은 설정은 획득한 디바이스 정보를 적용하지 않습니다.

4 [디바이스에 적합한 구성 프로파일 자동 선택]을 선택 → [확인]을 클릭합니다.

다음과 같은 경우 구성 프로파일을 수동으로 선택합니다:

- 장치를 연결할 수 없기 때문에 장치 정보를 검색할 수 없는 경우
- 구성 프로파일을 수동으로 선택해야 하는 경우

구성 프로파일을 수동으로 선택하려면 [수동 선택]을 선택 → [구성 프로파일]에서 구성 프로파일을 선택 → [확인]을 클릭합니다.

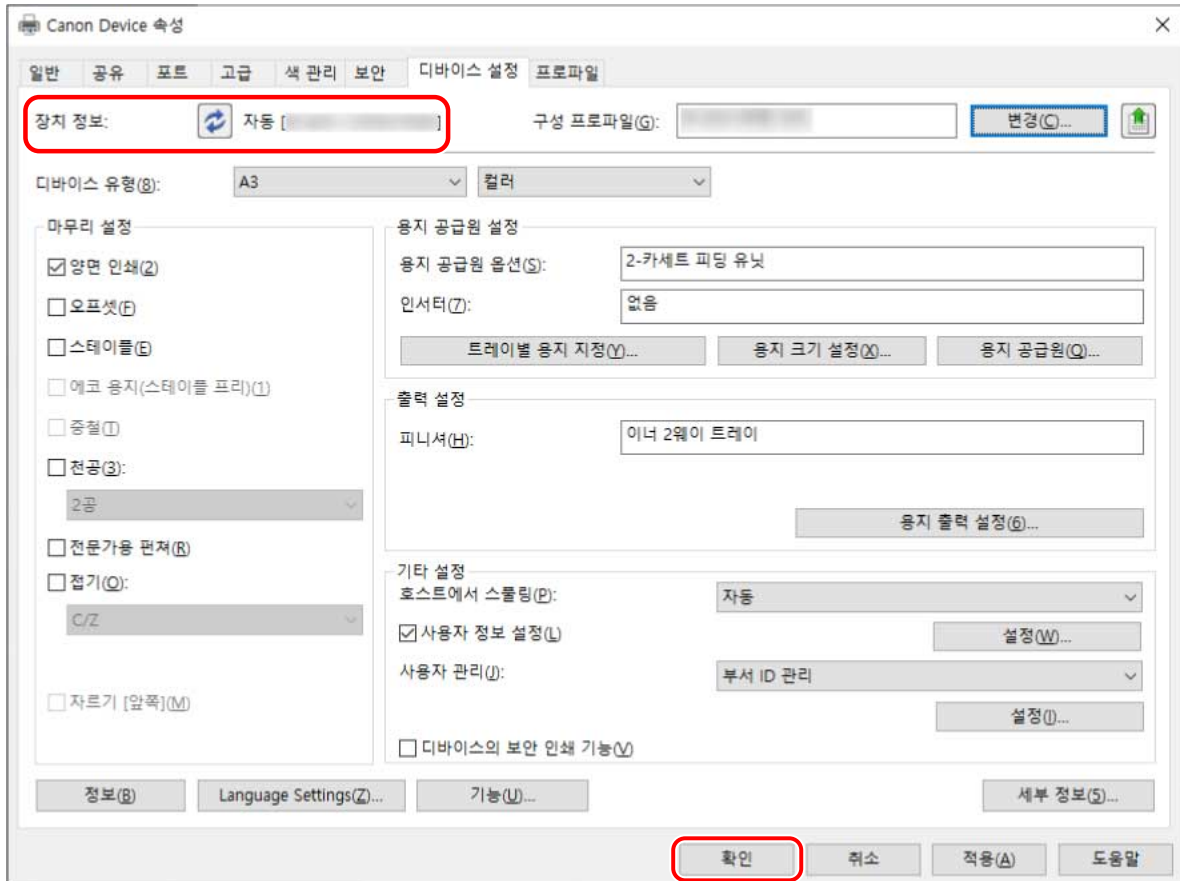


5 [장치 정보]가 [자동]으로 설정되어 있는지 확인 → [확인]을 클릭합니다.

[장치 정보]가 [자동]으로 설정되어 있는 경우 디바이스 정보를 획득하고 디바이스 기능과 옵션 정보를 자동으로 설정합니다.

옵션 등을 추가하여 디바이스 정보를 다시 획득하려는 경우 [] (장치 상태 정보 가져오기)를 클릭합니다.

[장치 정보]가 [수동 설정]으로 설정되어 있는 경우 디바이스 정보를 획득하지 않습니다. 디바이스에 추가되어 있는 옵션과 디바이스가 지원하는 기능을 수동으로 설정합니다.



참고

- 획득한 디바이스 정보 기능을 사용할 수 있다 하더라도 일부 디바이스 정보는 반드시 수동으로 설정해야 합니다. 자세한 내용은 디바이스 기능 설정에 대한 항목을 참조하십시오.
- 다음 사례들의 경우 디바이스 정보 중 일부를 획득하지 못할 가능성이 있습니다. 이 때, 옵션을 수동으로 설정합니다.
 - USB 연결을 사용하는 경우
 - 디바이스 정보를 획득할 수 없는 디바이스 또는 포트를 사용하는 경우
 - 구성 프로파일이 [기본 구성] 또는 [기본 구성(호환)]로 설정된 경우
- 위의 절차에서 구성 프로파일을 설정하더라도 디바이스의 초기 설정이 반영되지 않을 수 있습니다. 이 경우 드라이브 인쇄 설정 화면의 어느 시트이나 있는 [프로파일]에서 [기본값 설정]을 선택하고 [확인]을 클릭합니다.
- 디바이스 정보 설정을 [디바이스 설정] 시트에서 구성 프로파일로 내보내고 저장할 수 있습니다. 내보낸 구성 프로파일을 가져옴으로써 모든 디바이스 정보를 한 번에 설정할 수 있습니다.

관련 항목

- ▶ [디바이스 설정] 시트(P. 214)
- ▶ 디바이스 기능 설정(P. 130)
- ▶ 구성 프로파일 가져오기(P. 133)
- ▶ 디바이스 정보 획득 기능 또는 인증 기능을 사용할 수 없음(P. 243)

디바이스 기능 설정

고유의 디바이스 기능을 사용하려면 디바이스에 적합한 설정이 필요합니다. 설치 중에 디바이스 정보가 검색되지 않으면 디바이스에 적합한 설정이 드라이버에 자동으로 적용됩니다.

하지만 다음 기능의 경우 최적의 설정이 적용되지 않을 수 있습니다. 이러한 기능을 사용하기 전에 디바이스에 적합한 설정이 적용되었는지 확인하십시오.

설정을 수동으로 구성해야 할 수 있는 기능

- [구성 프로파일]
- [용지 크기 설정] > [사용자 정의 용지 크기로 사용할 용지 크기]
- [기타 설정]
 - [호스트에서 스폰링]
 - [응용 프로그램에서의 PS 출력]
 - [사용자 정보 설정]
 - [사용자 관리] > [부서 ID 관리] > [설정]
- [글꼴 설정]
- [세부 정보] > []를 포함하는 항목



참고

- [세부 정보] > [기타 설정] > [디바이스 정보를 가져올 때 구성 프로파일 변경]에 [설정]을 선택한 경우 []에 표시되는 항목도 자동으로 설정될 수 있습니다.
- TCP/IP 또는 IPP 네트워크에 연결된 경우 디바이스 정보는 드라이버로만 획득할 수 있습니다.
- 인쇄 서버 환경에서는, 서버 컴퓨터에 "Canon Driver Information Assist Service"를 설치한 경우 디바이스 정보를 불러올 수 있습니다. 드라이버 설치 프로그램을 사용하여 서비스를 설치할 수 있습니다.
- USB를 통해 디바이스를 연결한 경우 디바이스, 드라이버 또는 환경에 따라 디바이스 정보 불러오기 기능이 지원되지 않을 수 있습니다. 디바이스 기능 및 설치된 옵션을 수동으로 설정합니다.

관련 항목

- ▶ [디바이스 설정] 시트(P. 214)
- ▶ 디바이스 정보 획득 기능 또는 인증 기능을 사용할 수 없음(P. 243)

구성 프로파일 내보내기

[디바이스 설정] 시트의 설정은 구성 프로파일 파일(*.typ)로 내보내고 저장할 수 있습니다. 내보낸 구성 프로파일을 가져와서 동일한 설정을 구성할 수 있습니다.

이 기능은 여러 컴퓨터에 대한 드라이버 설정을 간소화하는 경우 또는 각 사용자에게 대해 설정할 수 있는 항목을 변경할 경우 유용합니다.



참고

- [디바이스 설정] 시트에서 [변경] >  (구성 프로파일 가져오기)를 클릭하거나 드라이브 설치 프로그램을 사용하여 내보낸 구성 프로파일을 가져올 수 있습니다.

선행 조건

- 디바이스에서의 설정
 - 디바이스가 WSD 포트를 통해 연결되어 있는 경우 [WSD참조 사용]이 이미 ON으로 설정되어 있습니다.
 - 표준 TCP/IP 포트를 지정하여 디바이스가 연결되어 있는 경우 [호스트로부터 프린터 관리정보 취득]이 이미 ON으로 설정되어 있습니다.

자세한 내용은 디바이스 설명서를 참조하십시오.
- 컴퓨터를 시작할 때 관리자 권한이 있는 사용자로 로그인합니다.

절차

1 프린터 속성 화면을 표시합니다.

- (1) 시작 메뉴의  설정에서 [Bluetooth 및 장치](또는 [장치])를 표시합니다.
- (2) [프린터 및 스캐너]에서, 설정할 장치에 대한 관리 화면을 표시합니다.
관리 화면을 표시하려면, 장치를 클릭하거나 해당 장치에서 [관리]를 클릭합니다.
- (3) 설정할 장치에 대한 [프린터 속성]을 클릭합니다.

2 [디바이스 설정] 시트를 표시합니다.

3 표시된 설정 및 옵션 상태를 확인 → 필요에 따라 옵션을 수동으로 설정합니다.

4 (내보내기)를 클릭합니다.

5 [구성 프로파일 내보내기] 대화 상자에서 [이름] 및 [아이콘]을 설정합니다.

필요할 경우 [코멘트]에서 코멘트를 입력합니다.

6 [내보내기]를 클릭 → 저장 위치 및 파일 이름을 지정 → [저장] 또는 [확인]을 클릭합니다.

관련 항목

- ▶ [디바이스 설정] 시트(P. 214)
- ▶ 구성 프로파일 가져오기(P. 133)

구성 프로파일 가져오기

내보낸 구성 프로파일 파일(*.typ)을 가져오고 디바이스 정보를 설정하는 절차에 대해 설명합니다.

디바이스 정보를 획득할 수 없는 경우 정보를 획득할 수 있는 환경에서 내보낸 구성 프로파일을 가져와서 적용할 수 있습니다.



- 사용하는 디바이스에 적합한 구성 프로파일이 선택되지 않으면 디바이스 기능의 일부를 사용하지 못할 수 있습니다.

선행 조건

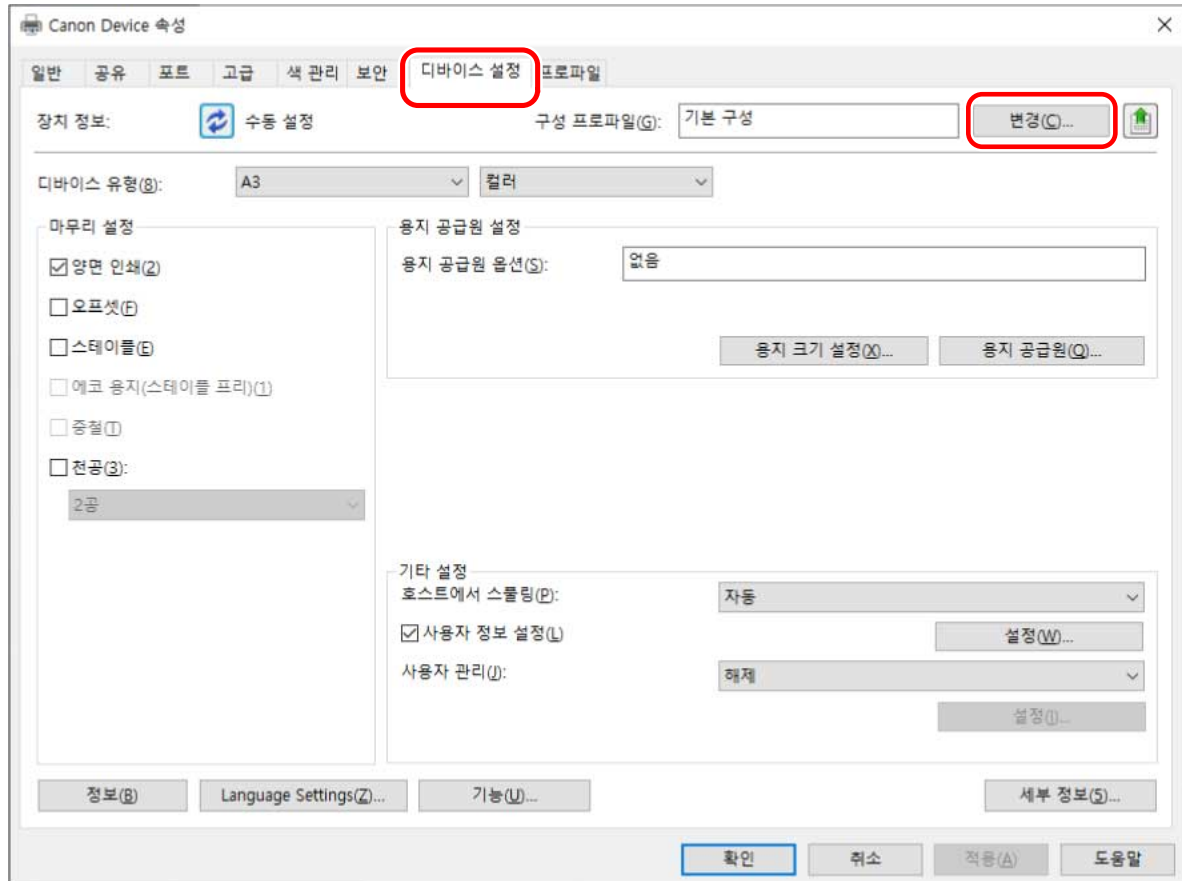
- 디바이스에서의 설정
 - 디바이스가 WSD 포트를 통해 연결되어 있는 경우 [WSD참조 사용]이 이미 ON으로 설정되어 있습니다.
 - 표준 TCP/IP 포트를 지정하여 디바이스가 연결되어 있는 경우 [호스트로부터 프린터 관리정보 취득]이 이미 ON으로 설정되어 있습니다.
 자세한 내용은 디바이스 설명서를 참조하십시오.
- 컴퓨터를 시작할 때 관리자 권한이 있는 사용자로 로그인합니다.

절차

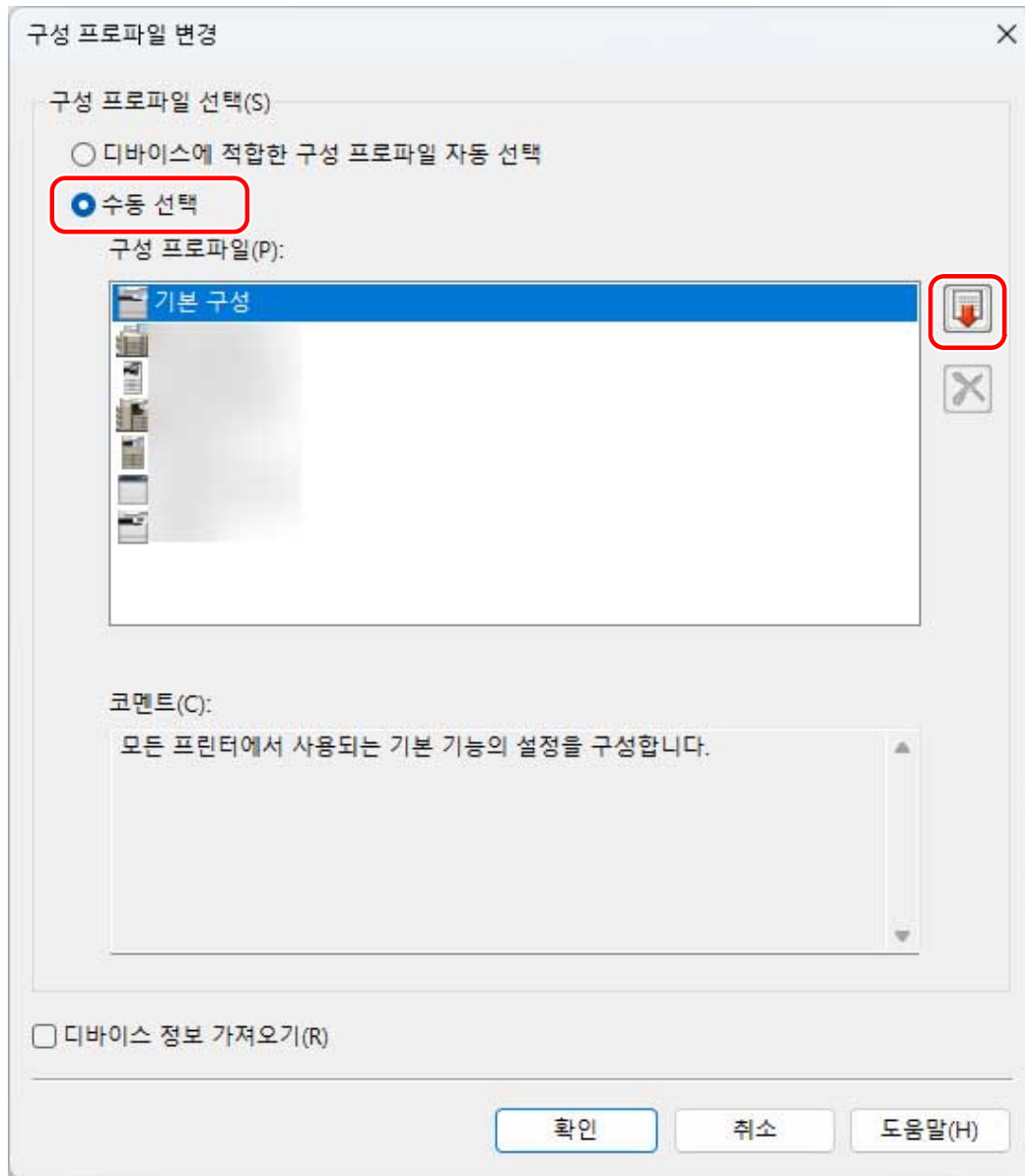
1 프린터 속성 화면을 표시합니다.

- (1) 시작 메뉴의 [ 설정]에서 [Bluetooth 및 장치](또는 [장치])를 표시합니다.
- (2) [프린터 및 스캐너]에서, 설정할 장치에 대한 관리 화면을 표시합니다.
관리 화면을 표시하려면, 장치를 클릭하거나 해당 장치에서 [관리]를 클릭합니다.
- (3) 설정할 장치에 대한 [프린터 속성]을 클릭합니다.

2 [디바이스 설정] 시트를 표시 → [변경]을 클릭합니다.



3 [수동 선택]을 선택 → [구성 프로파일 가져오기]를 클릭합니다.



4 가져올 구성 프로파일 파일을 선택 → [열기]를 클릭합니다.

5 [확인]을 클릭 → [디바이스 설정] 시트에서 [확인]을 클릭합니다.

관련 항목

- ▶ [디바이스 설정] 시트(P. 214)
- ▶ 구성 프로파일 내보내기(P. 131)

구성 프로파일 유형 설정 정보

프린터 모델의 이름과 일치하는 구성 프로파일을 적용한 후에도 [디바이스 설정] 시트에 표시된 항목을 적절하게 설정할 수 없는 경우, 구성 프로파일 유형을 설정하여 디바이스에 해당하는 기능 및 옵션 정보를 적용할 수 있습니다.

[디바이스 설정] 시트에서 [세부 정보] > [기타 설정] > [구성 프로파일 유형 표시]를 활성화한 후, [구성 프로파일] 옆의 [변경]을 클릭하여 구성 프로파일 유형을 설정합니다.

장치에 해당하는 구성 프로파일 유형에 대한 자세한 내용을 보려면 아래 링크를 클릭하십시오.

▶ [구성 프로파일 목록](#)

관련 항목

- ▶ [디바이스 정보 설정\(P. 125\)](#)
- ▶ [\[디바이스 설정\] 시트\(P. 214\)](#)

인증 기능 설정

부서 ID 관리 기능 또는 사용자 인증 기능을 통해 인쇄를 관리할 수 있습니다.



선행 조건

- 컴퓨터를 시작할 때 관리자 권한이 있는 사용자로 로그인합니다.

절차

1 프린터 속성 화면을 표시합니다.

- (1) 시작 메뉴의 [ 설정]에서 [Bluetooth 및 장치](또는 [장치])를 표시합니다.
- (2) [프린터 및 스캐너]에서, 설정할 장치에 대한 관리 화면을 표시합니다.
관리 화면을 표시하려면, 장치를 클릭하거나 해당 장치에서 [관리]를 클릭합니다.
- (3) 설정할 장치에 대한 [프린터 속성]을 클릭합니다.

2 [디바이스 설정] 시트를 표시합니다.

3 [사용자 관리]에서 사용하려는 인증 기능을 선택 → [설정]을 클릭합니다.

4 [PIN 설정 허가]/[비밀번호 설정 허가]를 선택 → 인증 정보를 입력합니다.

부서 ID 관리 기능을 사용하려면 [부서 ID] 및 [PIN]에 정보를 입력합니다.
사용자 인증 기능을 사용하려면 [사용자 이름] 및 [비밀번호]에 정보를 입력합니다.
디바이스에 설정된 인증 정보와 입력한 내용이 일치하는지 확인하려면 [확인]을 클릭합니다.

5 관련 설정을 설정 → [확인]을 클릭합니다.

6 [디바이스 설정] 시트에서 [적용]을 클릭합니다.

인쇄 시 [부서 ID/PIN 확인]/[사용자 이름/비밀번호 확인] 대화 상자가 표시되면 인증 정보를 확인 또는 설정합니다.

관련 항목

- ▶ [디바이스 설정] 시트(P. 214)

사용자 이름 설정

인쇄 작업에 사용할 사용자 이름과 보안 인쇄에 사용할 PIN을 설정할 수 있습니다. 설정한 사용자 이름이 디바이스의 제어판에 표시되고 머리글 또는 바닥글에 대해 사용자 이름으로 인쇄됩니다.



선행 조건

- 컴퓨터를 시작할 때 관리자 권한이 있는 사용자로 로그인합니다.

절차

1 프린터 속성 화면을 표시합니다.

- (1) 시작 메뉴의 [ 설정]에서 [Bluetooth 및 장치](또는 [장치])를 표시합니다.
- (2) [프린터 및 스캐너]에서, 설정할 장치에 대한 관리 화면을 표시합니다.
관리 화면을 표시하려면, 장치를 클릭하거나 해당 장치에서 [관리]를 클릭합니다.
- (3) 설정할 장치에 대한 [프린터 속성]을 클릭합니다.

2 [디바이스 설정] 시트를 표시합니다.

3 [사용자 정보 설정]을 선택 → [설정]을 클릭합니다.

4 [사용자 이름] 및 [보안 인쇄용 PIN]에 사용자 정보를 입력 → [확인]을 클릭합니다.

기본 사용자 이름 또는 도메인 이름을 변경하려는 경우 [기본값 설정] 클릭 → [사용자 이름으로 설정할 이름] 또는 [도메인 이름 설정] 구성 → [확인]을 클릭합니다.

사용자 이름 변경 사항을 방지하려는 경우 [기본값 설정]을 클릭 → [사용자 이름 변경을 허용하지 않음]을 선택 → [확인]을 클릭합니다.

5 [디바이스 설정] 시트에서 [적용]을 클릭합니다.

관련 항목

- ▶ [디바이스 설정] 시트(P. 214)

예외 페이지 설정 (PS3)

예외 페이지 설정 (PS3)	141
-----------------------	-----

예외 페이지 설정 (PS3)

PS3 드라이버를 사용하는 경우, 한 문서 내의 지정된 페이지 범위에 인쇄 설정을 적용할 수 있습니다.



- 1** [예외 설정] 시트를 표시합니다.
- 2** [예외 페이지]를 클릭합니다.
- 3** [예외 페이지 설정] 대화 상자의 [페이지 설정] 시트의 [페이지]에서 예외 페이지 범위를 지정합니다.
- 4** [페이지 설정], [인쇄 품질] 및 [컬러] 시트에서 필요한 기능을 설정 → [확인]을 클릭합니다.

설정이 [예외 설정 목록]에 표시됩니다.

예외 설정을 변경하려는 경우

[예외 설정 목록]에서 설정을 선택 → [편집]을 클릭합니다.

여러 예외 설정을 병합하려는 경우

[예외 설정 목록]에서 설정을 선택 → [병합]을 클릭합니다.

예외 페이지 범위가 연속적이고 설정이 동일한 경우에 예외 설정을 병합할 수 있습니다.

예외 설정을 삭제하려는 경우

[예외 설정 목록]에서 설정을 선택 → [삭제]를 클릭합니다.

관련 항목

- ▶ [예외 설정] 시트 (PS3)(P. 209)

Access Management System/암호화 보안 인쇄

Access Management System/암호화 보안 인쇄	143
Access Management System/암호화 보안 인쇄 기능 정보	144
Access Management System 사용	145
AMS 기능 활성화	146
AMS를 사용하여 인쇄 준비하기	147
AMS 인증에 사용할 사용자 정보 지정	149
AMS를 사용하여 인쇄 출력 대상 디바이스 지정	151
AMS를 사용할 때 적용되는 인쇄 제한 정보 검색	152
AMS 사용자 인증에 사용할 인증 서버 구성	153
암호화 보안 인쇄 사용	154
암호화 보안 인쇄 기능 활성화	155
암호화 보안 인쇄 기능의 보안 강화	158
암호화 보안 인쇄 기능을 사용하여 인쇄하기	160

Access Management System/암호화 보안 인쇄

- ▶ Access Management System/암호화 보안 인쇄 기능 정보(P. 144)
- ▶ Access Management System 사용(P. 145)
- ▶ 암호화 보안 인쇄 사용(P. 154)

Access Management System/암호화 보안 인쇄 기능 정보

여기서는 Access Management System 및 암호화 보안 인쇄의 개요를 설명하고 지원되는 언어에 대해서도 설명합니다.

디바이스의 Access Management System 및 암호화 보안 인쇄 기능을 사용하는 방법에 대한 설명은 디바이스 설명서를 참조하십시오.

AMS(Access Management System)

이 용어는 "Access Management System 프린터 드라이버 추가 기능"을 나타냅니다.

이 설명서에서는 AMS라고도 합니다.

AMS는 관리자가 이전에 설정한 사용자 인쇄 제한 정보를 검색하고 이러한 제한에 따라 인쇄 출력을 활성화하기 위한 기능입니다.

이 설명서에서는 서버 인증(Active Directory) 또는 도메인 인증을 "Active Directory 인증"이라고 합니다.

암호화 보안 인쇄

이 용어는 "Encrypted Secure Print Driver Add-in for Client PC"를 나타냅니다.

이 기능은 컴퓨터에서 인쇄할 때 인쇄 데이터를 암호화하여 보안을 강화하는 기능입니다.

인쇄 시 이 기능을 사용하면 인쇄 데이터를 다른 사용자가 보지 못하게 하여 문서를 출력함으로써 정보 유출을 방지할 수 있습니다.

컴퓨터에 비밀번호를 설정하고 응용 프로그램을 통해 인쇄함으로써 인쇄 데이터가 그 비밀번호로 암호화되어 장치에 보관됩니다. 그리고 나서 장치에 비밀번호를 입력하여 문서를 암호 해제하고 인쇄할 수 있습니다.

지원하는 언어

Access Management System 및 암호화 보안 인쇄 기능을 사용하는 경우 다음과 같은 드라이버 표시 언어가 지원됩니다.

영어 / 일본어 / 프랑스어 / 이탈리아어 / 독일어 / 스페인어 / 중국어 간체 / 한국어 / 중국어 번체

Access Management System이 활성화되면 드라이버 표시 언어가 상기 언어 중 하나로 제한됩니다.

함께 사용할 수 없는 기능

Access Management System 및 암호화 보안 인쇄와 동시에 사용할 수 없는 기능은 아래와 같습니다.

- Access Management System과 함께 사용할 수 없는 기능
 - [폼 파일 생성] / [오버레이 인쇄 사용] / [사용자 정보 설정]
 - Canon iW POD Hot Folder
- 암호화 보안 인쇄와 함께 사용할 수 없는 기능
 - [저장] / [보안 인쇄] / [폼 파일 생성] / [EMF 스폰링] / [보류] / [예약 인쇄]
 - Canon iW POD Hot Folder

Access Management System 사용

- ▶ AMS 기능 활성화(P. 146)
- ▶ AMS를 사용하여 인쇄 준비하기(P. 147)
- ▶ AMS 인증에 사용할 사용자 정보 지정(P. 149)
- ▶ AMS를 사용하여 인쇄 출력 대상 디바이스 지정(P. 151)
- ▶ AMS를 사용할 때 적용되는 인쇄 제한 정보 검색(P. 152)
- ▶ AMS 사용자 인증에 사용할 인증 서버 구성(P. 153)

AMS 기능 활성화

여기서는 AMS 기능을 활성화하는 절차에 대해 설명합니다.

선행 조건

- 컴퓨터를 시작할 때 관리자 권한이 있는 사용자로 로그인합니다.

절차

1 프린터 속성 화면을 표시합니다.

- (1) 시작 메뉴의 [ 설정]에서 [Bluetooth 및 장치](또는 [장치])를 표시합니다.
- (2) [프린터 및 스캐너]에서, 설정할 장치에 대한 관리 화면을 표시합니다.
관리 화면을 표시하려면, 장치를 클릭하거나 해당 장치에서 [관리]를 클릭합니다.
- (3) 설정할 장치에 대한 [프린터 속성]을 클릭합니다.

2 프린터 속성 화면에 [AMS] 시트를 표시할지 여부를 체크합니다.

드라이버를 설치할 때 장치 정보가 검색되었기 때문에 [AMS] 시트가 자동으로 표시될 수 있습니다. 이 경우, 7.(P. 146) 단계로 이동합니다.

3 [디바이스 설정] 시트를 표시 → [세부 정보]을 클릭합니다.

4 표시된 대화 상자에서, [기타 설정] 시트를 표시 → [Access Management System] > [Enabled]을 선택 → [확인]을 클릭합니다.

5 프린터 속성 화면에서 [확인]을 클릭하여 화면을 닫고 → 프린터 속성 화면을 다시 표시합니다.

프린터 속성 화면을 표시하는 것에 관한 내용은 1.(P. 146) 단계를 참조하십시오.

6 [AMS] 시트를 표시합니다.

7 [AMS 기능 사용]을 선택 → [확인] 또는 [적용]을 클릭합니다.

관련 항목

- ▶ [AMS] 시트(P. 221)

AMS를 사용하여 인쇄 준비하기

프린터 드라이버에서 Access Management System 프린터 드라이버 추가 기능을 활성화한 후, AMS를 사용하여 인쇄를 위한 최초 설정을 지정합니다. 인쇄할 때마다 최초 설정을 지정할 필요는 없으나 인쇄 제한을 설정한 장치의 프린터 아이콘을 추가할 때는 이 설정을 지정해야 합니다.

참고

- Access Management System 프린터 드라이버 추가 기능을 활성화하는 것에 관한 내용은 "[AMS] 시트."(P. 221)를 참조하십시오.
- AMS 기능이 활성화된 디바이스와 공유되는 환경에서는 해당 디바이스를 사용하는 모든 클라이언트 컴퓨터에서 동일한 드라이버 버전을 사용하십시오.

1 [AMS] 시트를 표시합니다.

2 인증에 사용할 사용자 정보를 지정합니다.

다른 프린터 아이콘의 [AMS] 시트에서 인증에 사용할 사용자 정보를 이미 설정한 경우 **3.(P. 147)** 단계로 진행합니다.

인증에 사용할 사용자 정보를 지정하는 것에 관한 내용은 "**AMS 인증에 사용할 사용자 정보 지정.**"(P. 149)을 참조하십시오

참고

- 각 프린터 아이콘마다 인증에 사용할 사용자 정보를 설정할 필요는 없습니다. 한 [AMS] 시트에서 이 정보를 설정하면 사용자가 로그인한 컴퓨터에서 사용하는 모든 Access Management System 프린터 드라이버 추가 기능에 이 정보가 적용됩니다.

3 인쇄에 사용할 장치의 IP 주소/호스트명을 지정합니다.

프린터 드라이버를 설치할 때 지정한 IP 주소/호스트명을 사용하려면(Access Management System 프린터 드라이버 추가 기능), **4.(P. 147)** 단계로 진행합니다.

인쇄에 사용할 장치의 IP 주소/호스트명을 지정하는 것에 관한 내용은 "**AMS를 사용하여 인쇄 출력 대상 디바이스 지정.**"(P. 151)을 참조하십시오

참고

- Windows 관리자 권한이 없는 사용자로 컴퓨터에 로그인하면 장치의 IP 주소/호스트명을 지정할 수 없습니다.
- 사용자의 환경에서 Virtual Apps의 "자동 생성된 프린터" 기능을 사용할 경우, 장치의 IP 주소/호스트명을 다시 지정해야 할 수도 있습니다.

4 인쇄 제한 정보를 검색합니다.

인쇄 제한 정보의 검색에 관한 내용은 "**AMS를 사용할 때 적용되는 인쇄 제한 정보 검색.**"(P. 152)을 참조하십시오

**참고**

- 인쇄를 할 때마다 [인쇄 제한 확인] 대화 상자를 표시하여 인쇄 제한 정보를 확인하고 싶다면 [인쇄 시 인쇄 제한 정보 확인]을 선택합니다.

5 [확인] 버튼을 클릭합니다.

관련 항목

- ▶ AMS 기능 활성화(P. 146)
- ▶ [인쇄 제한 확인] 대화 상자(P. 225)

AMS 인증에 사용할 사용자 정보 지정

AMS를 사용하여 컴퓨터에서 인쇄하는 사용자에 대한 정보를 설정할 수 있습니다.

사용자의 비밀번호가 변경되거나 사용자를 변경하려는 경우 다음 절차에 따라 사용자 정보를 재설정합니다.

1 [AMS] 시트를 표시합니다.

2 [사용자 이름/비밀번호] 버튼을 클릭합니다.

[인증용 사용자 이름 및 비밀번호 설정] 대화 상자가 표시됩니다.

3 [설정 방법]에서 인증에 사용할 사용자 정보를 설정하는 방법을 선택하십시오.

[PC 로그인 정보 사용]	컴퓨터의 로그인 사용자 정보를 사용합니다.
[인증된 사용자 정보 설정]	[인증에 사용되는 사용자 정보]에서 사용자 이름과 비밀번호를 설정합니다.

[PC 로그인 정보 사용]을 선택한 경우, **6.(P. 150)** 단계로 진행합니다.

참고

- Active Directory 인증을 사용하는 환경에서 도메인 사용자로 컴퓨터에 로그인할 때 [설정 방법]이 활성화됩니다. 그렇지 않은 경우에는 [인증된 사용자 정보 설정]이 선택됩니다.
- 사용자 정보의 설정에 관한 내용은 디바이스 제한 관리자에게 문의하십시오.

4 [사용자 이름](sAMAccountName)과 [비밀번호]를 지정하고, [인증]에서 사용자 정보를 인증할 위치를 선택합니다.

참고

- 로컬 장치 인증을 사용할 경우 [인증]의 [이 기기]를 선택하십시오. Active Directory 인증을 사용할 경우에는 도메인 이름(NetBIOS 이름)을 입력하십시오.

5 필요한 경우, [비밀번호를 저장하고 인쇄 시 인증 대화 상자 건너뛰기]를 선택합니다.

참고

- [비밀번호를 저장하고 인쇄 시 인증 대화 상자 건너뛰기]는 로컬 장치 인증을 사용할 때([설정 방법]으로 [이 기기]를 선택했을 때)와 해당 장치가 비밀번호를 저장하도록 설정되어 있을 때에만 사용할 수 있습니다.

- [비밀번호를 저장하고 인쇄 시 인증 대화 상자 건너뛰기]를 선택하면 비밀번호를 입력하지 않고 인쇄할 수 있습니다. 단, 보안을 위해 인쇄를 수행할 때마다 비밀번호를 입력하도록 설정하는 것이 좋습니다.

6 [확인] 버튼을 클릭합니다.

관련 항목

- ▶ AMS를 사용하여 인쇄 준비하기(P. 147)
- ▶ [AMS] 시트(P. 221)
- ▶ [인증용 사용자 이름 및 비밀번호 설정] 대화 상자(P. 221)
- ▶ [인증용 비밀번호 확인] 대화 상자(P. 224)

AMS를 사용하여 인쇄 출력 대상 디바이스 지정

AMS를 사용하여 디바이스 IP 주소 및/또는 호스트명을 인쇄 출력 대상으로 지정할 수 있습니다.

디바이스의 IP 주소/호스트명을 변경하려는 경우 또는 드라이버를 설치할 때 디바이스의 IP 주소/호스트명을 지정하지 않은 경우, 다음 절차에 따라 지정합니다.

참고

- 인쇄에 사용되는 장치의 IP 주소/호스트명을 변경하려면 Windows 관리자 권한이 있는 사용자로 컴퓨터에 로그인하십시오.
- 사용자의 환경에서 Virtual Apps의 "자동 생성된 프린터" 기능을 사용할 경우, 장치의 IP 주소/호스트명을 다시 지정해야 할 수도 있습니다.

1 [AMS] 시트를 표시합니다.

2 [IP 주소/호스트명] 버튼을 클릭합니다.

[IP 주소/호스트명 설정] 대화 상자가 표시됩니다.

3 [IP 주소/호스트명 가져오기] 버튼을 클릭합니다.

[디바이스 IP 주소/호스트명] 글상자에 IP 주소/호스트명이 표시됩니다.

참고

- 프린터 드라이버와 프린터 포트의 유형에 따라 장치의 IP 주소/호스트명을 검색할 수 없는 경우도 있습니다. 이 경우, IP 주소/호스트명을 직접 설정하십시오.
- 프린터 드라이버를 통해 장치의 IP 주소/호스트명을 검색하기 위해서는 프린터 드라이버의 설치 프로그램을 이용하여 미리 프린트 서버에 Canon Driver Information Assist Service를 설치해야 합니다.

4 IP 주소/호스트명을 검색할 수 없는 경우, [디바이스 IP 주소/호스트명] 글상자에 직접 장치의 IP 주소/호스트명을 입력하십시오.

5 [확인] 버튼을 클릭합니다.

관련 항목

- ▶ AMS를 사용하여 인쇄 준비하기(P. 147)
- ▶ [AMS] 시트(P. 221)
- ▶ [IP 주소/호스트명 설정] 대화 상자(P. 223)

AMS를 사용할 때 적용되는 인쇄 제한 정보 검색

AMS를 사용하여 인쇄할 때는 인쇄 제한 정보를 검색해야 합니다.

다음의 경우에는 인쇄 제한 정보를 다시 검색합니다.

- 장치에 등록된 인쇄 제한 정보(역할 정보)가 변경된 경우
- 인증에 사용되는 사용자 정보(사용자 이름/비밀번호)가 변경된 경우
- 사용자와 역할의 연결이 변경된 경우
- 인쇄에 사용되는 장치의 IP 주소/호스트명이 변경된 경우

디바이스와 드라이버의 인쇄 제한 정보가 일치하지 않는 경우 오류가 발생합니다. 인쇄가 한 번만 허용되는 문서는 다시 인쇄할 수 없다는 점에 주의하십시오.

1 [AMS] 시트를 표시합니다.

2 [제한 정보 가져오기] 버튼을 클릭합니다.

[인증용 비밀번호 확인] 대화 상자가 표시되면 인증 비밀번호를 입력합니다.



- Windows 관리자 권한이 있는 사용자로 컴퓨터에 로그인하였고 인쇄에 사용할 장치의 IP 주소/호스트명이 지정되지 않은 경우, [IP 주소/호스트명 설정] 대화 상자가 표시됩니다. 인쇄에 사용할 장치를 지정하십시오.
- Windows 관리자 권한이 없는 사용자로 컴퓨터에 로그인하였고 인쇄에 사용할 장치의 IP 주소/호스트명이 지정되지 않은 경우, 오류 메시지가 표시됩니다. Windows 관리자 권한이 있는 사용자로 다시 컴퓨터에 로그인하여 인쇄에 사용할 장치를 지정하십시오.

3 [확인] 버튼을 클릭합니다.

관련 항목

- ▶ AMS를 사용하여 인쇄 준비하기(P. 147)
- ▶ [AMS] 시트(P. 221)
- ▶ [인증용 비밀번호 확인] 대화 상자(P. 224)
- ▶ [IP 주소/호스트명 설정] 대화 상자(P. 223)

AMS 사용자 인증에 사용할 인증 서버 구성

서버 인증 방법을 사용하여 AMS를 적용할 때는 사용자 인증에 사용할 인증 서버를 설정합니다.

- 1** [AMS] 시트를 표시합니다.
- 2** [인증 서버 설정] 버튼을 클릭합니다.
- 3** [개별 디바이스 인증 대신 인증 서버 사용]을 선택합니다.
- 4** [레코드 이름]에 DNS에 등록된 서버의 레코드 이름을 입력합니다.
- 5** [확인] 버튼을 클릭합니다.

관련 항목

- ▶ [AMS] 시트(P. 221)
- ▶ [인증 서버 설정] 대화 상자(P. 224)

암호화 보안 인쇄 사용

- ▶ 암호화 보안 인쇄 기능 활성화(P. 155)
- ▶ 암호화 보안 인쇄 기능의 보안 강화(P. 158)
- ▶ 암호화 보안 인쇄 기능을 사용하여 인쇄하기(P. 160)

암호화 보안 인쇄 기능 활성화

여기서는 암호화 보안 인쇄 기능을 활성화하는 절차에 대해 설명합니다.

선행 조건

- 컴퓨터를 시작할 때 관리자 권한이 있는 사용자로 로그인합니다.

절차

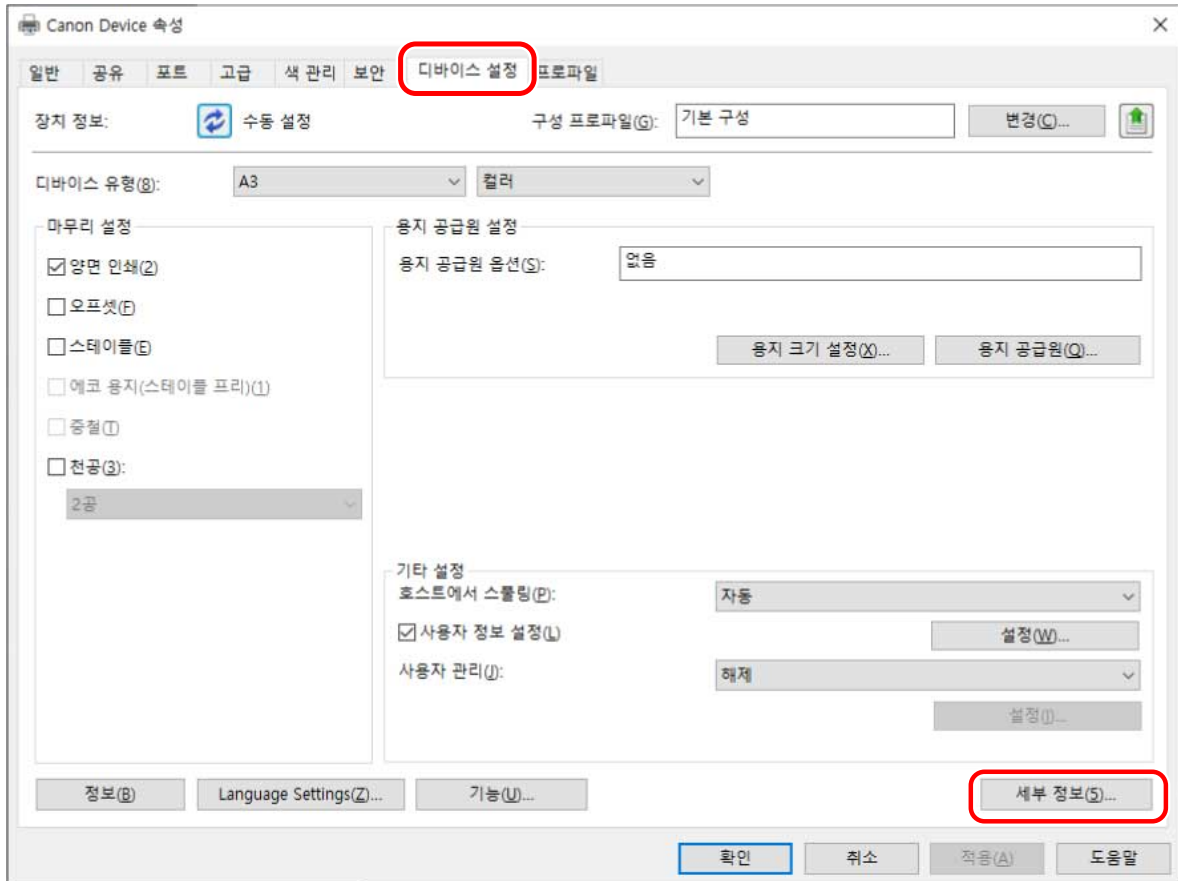
1 프린터 속성 화면을 표시합니다.

- (1) 시작 메뉴의 [ 설정]에서 [Bluetooth 및 장치](또는 [장치])를 표시합니다.
- (2) [프린터 및 스캐너]에서, 설정할 장치에 대한 관리 화면을 표시합니다.
관리 화면을 표시하려면, 장치를 클릭하거나 해당 장치에서 [관리]를 클릭합니다.
- (3) 설정할 장치에 대한 [프린터 속성]을 클릭합니다.

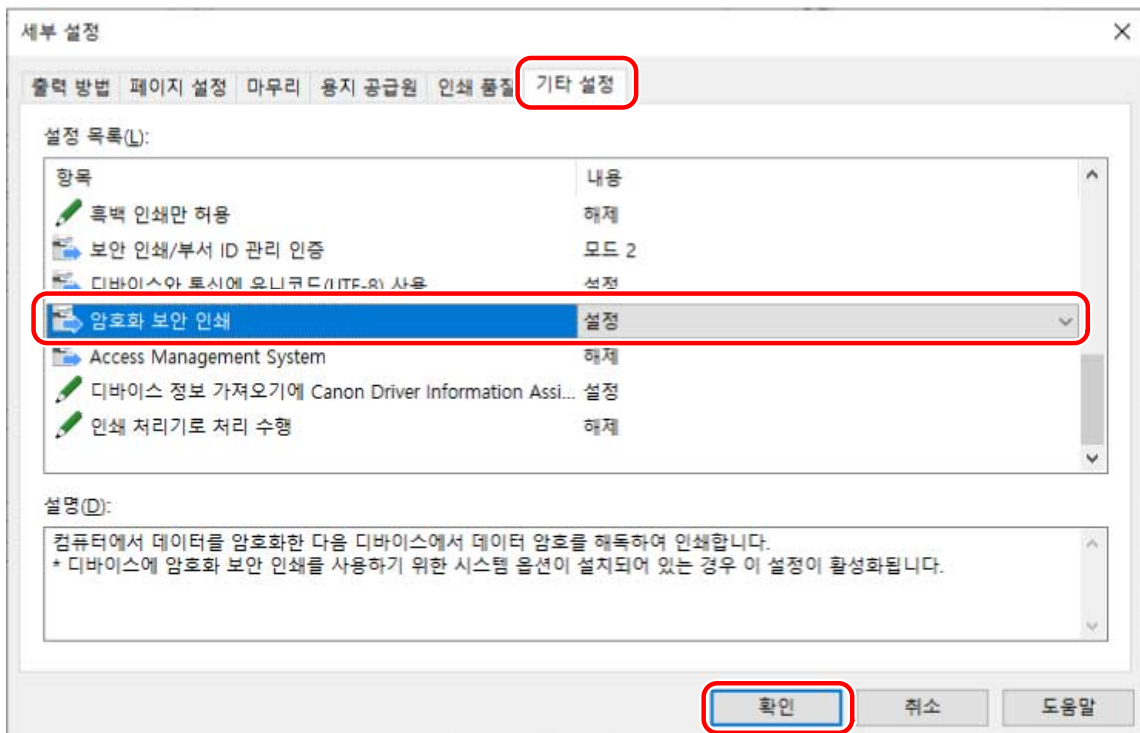
2 프린터 속성 화면에 [Encrypted-P] 시트를 표시할지 여부를 체크합니다.

드라이버를 설치할 때 장치 정보가 검색되었기 때문에 [Encrypted-P] 시트가 자동으로 표시될 수 있습니다. 이 경우, 7. (P. 157) 단계로 이동합니다.

3 [디바이스 설정] 시트를 표시 → [세부 정보]을 클릭합니다.



- 4 표시된 대화 상자에서, [기타 설정] 시트를 표시 → [암호화 보안 인쇄] > [설정]을 선택 → [확인]을 클릭 합니다.

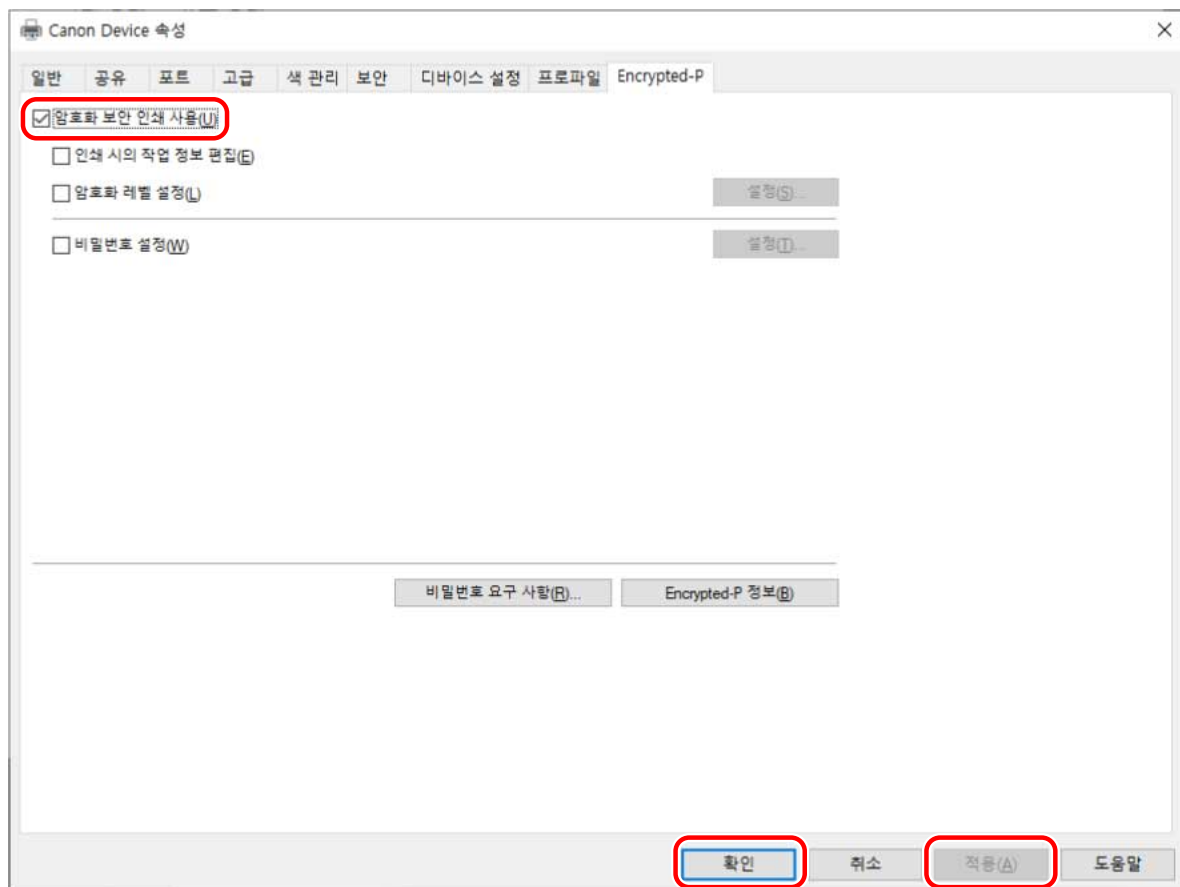


- 5 프린터 속성 화면에서 [확인]을 클릭하여 화면을 닫고 → 프린터 속성 화면을 다시 표시합니다.

프린터 속성 화면을 표시하는 것에 관한 내용은 1.(P. 155) 단계를 참조하십시오.

6 [Encrypted-P] 시트를 표시합니다.

7 [암호화 보안 인쇄 사용]을 선택 → [확인] 또는 [적용]을 클릭합니다.



관련 항목

- ▶ [Encrypted-P] 시트(P. 227)

암호화 보안 인쇄 기능의 보안 강화

보안을 강화하기 위해 암호화 강도 레벨과 비밀번호로 사용할 수 있는 문자의 수를 설정할 수 있습니다.

기본 비밀번호를 설정하면 인쇄 시 비밀번호를 입력하는 시간과 수고를 덜 수 있습니다.



참고

- 암호화 보안 인쇄 기능을 활성화하면 기본 설정으로 인쇄하는 경우에 이 기능을 사용할 수 있습니다. 필요에 따라 다음 절차를 통해 설정을 구성하십시오.
- 기본 비밀번호를 설정하는 대신, 인쇄할 때 표시되는 대화 상자에 비밀번호를 매번 입력할 수도 있습니다.
- 사용하는 문자에 따라, 인쇄할 때 사용하는 문서 이름의 최대 문자 수를 입력하지 못할 수 있습니다.

선행 조건

- 암호화 보안 인쇄 기능 활성화(P. 155)
- 컴퓨터를 시작할 때 관리자 권한이 있는 사용자로 로그인합니다.
[비밀번호 설정] 이외의 설정을 변경할 때는 관리자 권한이 필요합니다.

절차

1 [Encrypted-P] 시트를 표시합니다.

2 필요에 따라 보안 강화와 관련된 설정을 구성합니다.

디바이스에 표시되는 문서 이름과 사용자 이름 편집

[인쇄 시의 작업 정보 편집]을 선택합니다.

인쇄할 때 장치에 문서 이름과 사용자 이름이 표시됩니다. 이들 이름을 원래대로 표시하고 싶지 않다면 이 기능을 사용하여 작업 정보를 편집하십시오.

암호화 레벨 설정

(1) [암호화 레벨 설정]을 선택 → [설정]을 클릭합니다.

(2) 표시되는 대화 상자에서, 설정할 암호화 레벨을 선택 → [확인]을 클릭합니다.

비밀번호 요구 사항 설정

비밀번호에 필요한 최소 문자 수를 설정하고 문자와 숫자를 모두 포함시킬 수 있는지 여부를 설정할 수 있습니다.

(1) [비밀번호 요구 사항]을 클릭합니다.

(2) 표시되는 대화 상자에서, [비밀번호 요구 사항 설정]을 선택 → 비밀번호 요구 사항을 설정 → [확인]을 클릭합니다.

3 [비밀번호 설정]를 선택 → [설정]을 클릭합니다.

표시되는 대화 상자에서, 기본 비밀번호를 입력 → [확인]을 클릭합니다.

[인쇄 시 비밀번호 대화 상자 표시 안 함]을 활성화할 경우, 기본 비밀번호를 사용하여 인쇄를 수행할 수 있습니다. 이 경우, 인쇄 시 [암호화 보안 인쇄 비밀번호 설정] 대화 상자가 표시되지 않습니다.

관련 항목

- ▶ 암호화 보안 인쇄 기능을 사용하여 인쇄하기(P. 160)
- ▶ [Encrypted-P] 시트(P. 227)
- ▶ [암호화 레벨 설정] 대화 상자(P. 227)
- ▶ [비밀번호 요구 사항] 대화 상자(P. 228)
- ▶ [비밀번호 설정] 대화 상자(P. 228)

암호화 보안 인쇄 기능을 사용하여 인쇄하기

여기서는 암호화 보안 인쇄 기능을 사용하여 인쇄를 하는 기본적인 절차에 대해 설명합니다.

선행 조건

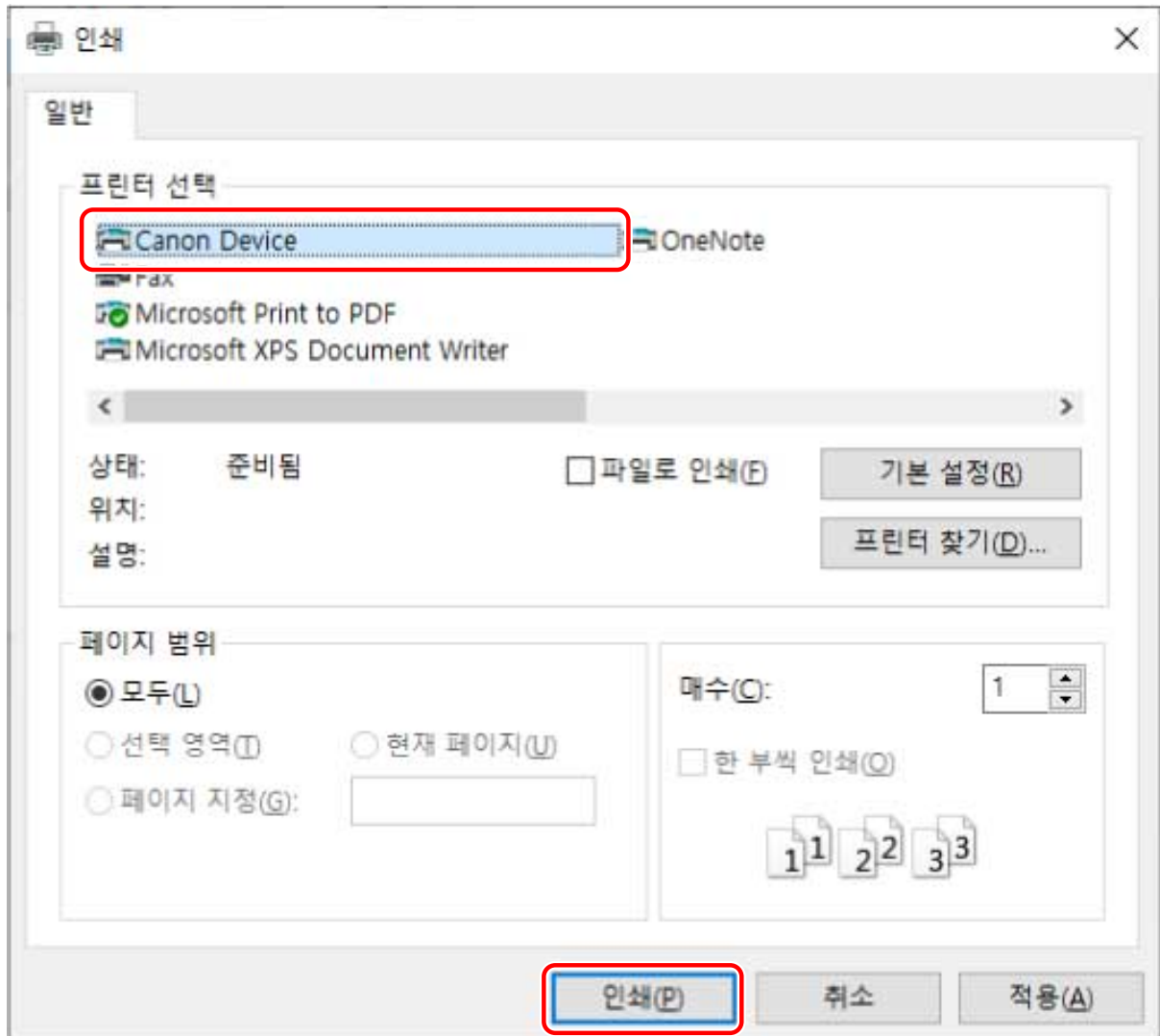
- 암호화 보안 인쇄 기능 활성화(P. 155)
그리고 필요에 따라 보안 강화를 위한 설정을 구성합니다.
- 모든 클라이언트 컴퓨터에서 동일한 드라이버 버전이 사용됨
암호화 보안 인쇄가 활성화된 디바이스와 공유되는 환경에서는 모든 클라이언트 컴퓨터에 동일한 드라이버 버전을 설치해야 합니다.

절차

1 응용 프로그램의 인쇄 메뉴를 선택합니다.



2 인쇄 화면에서 사용 중인 장치를 선택 → [인쇄] 또는 [확인]을 클릭합니다.



3 [작업 정보 편집] 대화 상자가 표시되면 인쇄할 문서의 이름과 인쇄를 실행하는 사용자의 이름을 입력 → [확인]을 클릭합니다.

사용할 수 있는 문자의 수와 유형은 디바이스에 따라 다릅니다. [문서 이름] 옆에 표시된 길이 이내의 이름을 입력합니다.

4 [암호화 보안 인쇄 비밀번호 설정] 대화 상자가 표시되면 비밀번호를 입력 → [확인]을 클릭합니다.

비밀번호에 사용할 수 있는 문자를 최대 길이 내로 입력합니다.

비밀번호 요구 사항이 설정된 경우, 그 요구 사항에 맞는 비밀번호를 입력합니다.

비밀번호를 입력하지 않으면 인쇄 데이터가 암호화되지 않습니다.



참고

- Microsoft Excel에서 많은 수의 시트를 인쇄하는 경우 여러 개의 [작업 정보 편집] 대화 상자 또는 [암호화 보안 인쇄 비밀번호 설정] 대화 상자가 동시에 표시될 수 있습니다.
- 사용하는 문자에 따라, 인쇄할 때 사용하는 문서 이름의 최대 문자 수를 입력하지 못할 수 있습니다.

관련 항목

- ▶ 암호화 보안 인쇄 기능의 보안 강화(P. 158)
- ▶ [작업 정보 편집] 대화 상자(P. 228)
- ▶ [암호화 보안 인쇄 비밀번호 설정] 대화 상자(P. 228)

- ▶ 암호화 보안 인쇄 기능을 실행할 수 없음(P. 252)
- ▶ 암호화 보안 인쇄를 사용하여 지정된 방법으로 인쇄할 수 없음(P. 253)

설정 목록

설정 목록	164
모든 시트에 대한 공통 설정	165
[기본 설정] 시트	168
[페이지 설정] 시트	172
[마무리] 시트	176
[용지 공급원] 시트	187
[인쇄 품질] 시트 (UFR II/LIPSLX/PCL6)	190
[인쇄 품질] 시트 (PS3)	198
[컬러] 시트 (PS3)	204
[예외 설정] 시트 (PS3)	209
[빠른 설정 마법사] 시트	213
[디바이스 설정] 시트	214
[프로파일] 시트	219
[AMS] 시트	221
[Encrypted-P] 시트	227
Canon PageComposer	230

설정 목록

- ▶ 모든 시트에 대한 공통 설정(P. 165)
- ▶ [기본 설정] 시트(P. 168)
- ▶ [페이지 설정] 시트(P. 172)
- ▶ [마무리] 시트(P. 176)
- ▶ [용지 공급원] 시트(P. 187)
- ▶ [인쇄 품질] 시트 (UFR II/LIPSLX/PCL6)(P. 190)
- ▶ [인쇄 품질] 시트 (PS3)(P. 198)
- ▶ [컬러] 시트 (PS3)(P. 204)
- ▶ [예외 설정] 시트 (PS3)(P. 209)
- ▶ [빠른 설정 마법사] 시트(P. 213)
- ▶ [디바이스 설정] 시트(P. 214)
- ▶ [프로파일] 시트(P. 219)
- ▶ [AMS] 시트(P. 221)
- ▶ [Encrypted-P] 시트(P. 227)
- ▶ Canon PageComposer(P. 230)

모든 시트에 대한 공통 설정

이 단원에서는 인쇄 설정 화면의 각 시트에 공통적인 설정을 설명합니다.

사용하는 드라이버나 디바이스에 따라 여기에서 설명하는 기능 일부는 설정되지 않을 수도 있습니다.

[프로파일]

프로파일을 선택하면서 등록된 설정을 적용합니다. 자주 사용하는 설정을 프로파일로 등록할 수 있습니다.

[추가] > [프로파일 추가] 대화 상자

현재 인쇄 설정을 프로파일로 등록합니다. [이름] 및 [아이콘]을 설정합니다. 필요할 경우 [코멘트]에 코멘트를 입력합니다. 목록의 현재 설정을 확인하려는 경우 [설정 보기]를 클릭합니다.

[편집] > [프로파일 편집] 대화 상자

프로파일을 편집, 가져오기 또는 내보내기할 수 있습니다.

[프로파일 목록]

등록된 프로파일을 목록으로 표시합니다. 프로파일을 선택하고  (위로 이동) 또는  (아래로 이동)을 클릭하여 순서를 변경할 수 있습니다.

[설정 보기]

선택한 프로파일의 내용을 목록으로 표시합니다.

[삭제]

선택한 프로파일을 삭제합니다.

[이름]/[아이콘]/[코멘트]

선택된 프로파일의 이름, 아이콘 및 코멘트가 표시됩니다. 사용자 등록 프로파일의 이름, 아이콘 및 코멘트를 편집할 수 있습니다.

[가져오기]

"*.cfg" 파일로 저장된 프로파일을 가져와서 [프로파일 목록]에 추가합니다.

[내보내기]

[프로파일 목록]에서 선택한 프로파일을 내보내기하고 "*.cfg" 파일로 저장합니다.

[응용 프로그램의 설정 적용]

다음 항목의 경우 프로파일 설정보다 응용 프로그램 설정에 우선순위가 부여됩니다.

[기본 설정]/[페이지 설정] 시트 > [페이지 크기]/[인쇄 매수]/[인쇄 방향]

이 기능을 비활성화하면 선택한 프로파일 설정이 위의 항목을 덮어씁니다.



참고

- 옆에 빨간색 점 (●)이 표시된 프로파일은 미리 등록된 프로파일이므로 편집하거나 삭제할 수 없습니다.
- 공유 프린터 환경에서 프린터 서버와 클라이언트 컴퓨터에 사용하는 운영 체제의 언어가 다른 경우, 클라이언트 컴퓨터에서 프로파일 설정을 변경하지 않았더라도 이름 앞에 "<Change>"가 표시될 수 있습니다.

[출력 방법]

인쇄 데이터를 출력하는 방법을 전환합니다. 디바이스에 데이터를 저장하고 인쇄 대기열에서 인쇄 작업을 다른 작업 앞으로 이동하여 인쇄할 수 있습니다.

[인쇄]

일반 인쇄를 수행합니다.

[보류]

인쇄 데이터를 디바이스의 보관 대기열(임시 저장 영역)에 저장합니다. 디바이스의 제어판 또는 리모트 UI에서 저장된 데이터의 인쇄 순서 또는 설정을 변경할 수 있습니다.

[세부 정보] > [보류 세부 정보] 대화 상자

데이터의 이름을 설정할 수 있습니다.

[보안 인쇄]

인쇄 데이터에 PIN을 첨부하고 디바이스에 저장합니다. 저장된 데이터는 디바이스의 제어판에 PIN을 입력해서 인쇄할 수 있습니다.

[세부 정보] > [보안 인쇄 세부 정보] 대화 상자

사용자 이름 및 PIN을 설정할 수 있습니다.

[PIN 확인] 대화 상자

인쇄 시 인쇄 데이터의 이름, 사용자 이름, PIN을 확인하거나 설정할 수 있습니다.

[저장]

인쇄 데이터를 디바이스의 저장소에 저장합니다. 디바이스의 제어판 또는 리모트 UI에서 저장된 데이터의 설정을 변경하거나 다른 저장된 데이터와 결합할 수 있습니다.

[세부 정보] > [세부 설정 저장] 대화 상자

저장 대상을 설정할 수 있습니다.

[인쇄 중단]

디바이스에서 처리 중인 인쇄를 중단하고 다른 모든 인쇄 작업보다 먼저 [인쇄 중단] 설정이 적용된 데이터를 인쇄합니다.

[우선 인쇄]

디바이스로 인쇄하기 위해 대기 중인 다른 인쇄 데이터의 우선 순위에 따라 인쇄합니다.

[예약 인쇄]

지정된 시간에 인쇄를 시작합니다.

사용 중인 컴퓨터와 디바이스의 시간을 동기화하십시오. 동기화하지 않으면 디바이스에 표시된 시간에 인쇄가 시작됩니다.

[세부 정보] > [예약 인쇄 세부 정보] 대화 상자

인쇄를 시작할 시간을 설정합니다.

[편집 및 미리보기]

여러 파일을 하나로 결합하여 인쇄할 수 있습니다. 또한 확인을 위해 인쇄 데이터를 미리 보고 인쇄 설정을 변경할 수도 있습니다.

항상 [편집 및 미리보기]를 사용하여 출력하려는 경우, 드라이버의 기본값 설정을 변경하는 절차 중에 표시된 인쇄 설정 화면에서 [편집 및 미리보기]를 선택한 다음, [잠금]을 변경하여 활성화합니다.

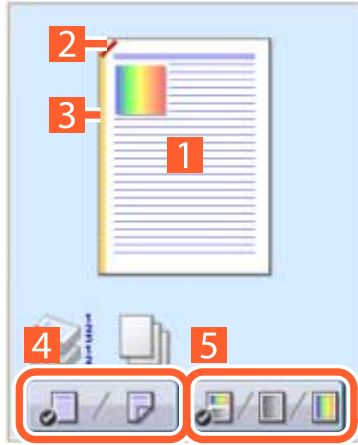
이 기능은 공유 프린터 환경에서 클라이언트의 출력 방법을 제한하는 경우에 유용합니다.

[세부 정보] > [편집 및 미리보기 세부 설정] 대화 상자

편집 및 미리보기 후 출력 방법을 설정할 수 있습니다.

[설정 미리보기]

미리보기에 현재 인쇄 설정을 표시합니다. 미리보기를 클릭하여 기본 인쇄 기능을 설정할 수 있습니다.



1 1면에 N쪽 인쇄

용지의 각 면에 N페이지의 인쇄 데이터를 배열합니다.

2 스테이플링

페이지에서 스테이플 처리하려는 위치를 클릭합니다.

3 제본 위치

페이지의 가장자리에서 설정하려는 제본 위치를 클릭합니다.

4 단면 인쇄와 양면 인쇄 사이에서 전환

5 컬러 인쇄와 흑백 인쇄 사이에서 전환(컬러 프린터에만 해당)

[설정 보기] > [설정 보기] 대화 상자

목록에 현재 드라이버 설정을 표시합니다.

[Language Settings] > [Language Settings] 대화 상자

표시 언어를 전환할 수 있습니다.

관련 항목

- ▶ [편집 및 미리보기] 기능에 대한 정보(P. 107)
- ▶ 파일을 함께 인쇄(P. 108)
- ▶ 인쇄 시 암호화 부여(P. 79)
- ▶ 인쇄 작업 보관(P. 80)
- ▶ 인쇄 데이터 정렬(P. 81)
- ▶ 우선 순위 인쇄(P. 82)
- ▶ 즐겨찾기 설정 등록(P. 120)
- ▶ 즐겨찾기 설정 목록 편집하기(P. 121)
- ▶ 기본값 설정 변경(P. 83)

[기본 설정] 시트

기본 인쇄 기능을 설정할 수 있습니다.

사용하는 드라이버나 디바이스에 따라 여기에서 설명하는 기능 일부는 설정되지 않을 수도 있습니다.

[페이지 크기]

응용 프로그램에 준비된 인쇄 데이터의 용지 크기를 표시합니다.

[출력 크기]

인쇄할 실제 용지 크기를 지정합니다. [페이지 크기]와 다른 크기를 선택할 경우 인쇄 시 인쇄 데이터가 설정된 페이지 크기에 맞게 확대 또는 축소됩니다.

[봉투 인쇄 세부 정보] > [봉투 인쇄] 대화 상자

마법사를 따라 봉투에 인쇄하는 데 필요한 설정을 구성합니다.

개별 시트에서 다음과 같은 설정을 구성할 수 있습니다.

[출력 크기]/[용지 공급원]/[용지 종류]/[인쇄 방향]/[인쇄 데이터 180도 회전]

[인쇄 매수]

인쇄 매수를 지정합니다.

[인쇄 방향]

인쇄 데이터의 방향을 지정합니다.

[페이지 레이아웃]

용지의 각 면에 인쇄할 페이지 수를 지정합니다.

[수동 배율 조정]

인쇄할 확대 또는 축소 비율을 지정합니다.

[1페이지의 데이터는 1면에 1쪽 인쇄]

각 시트에 여러 페이지를 인쇄하는 경우 하나의 시트에 단일 페이지 데이터를 인쇄합니다.

[단면/양면/소책자 인쇄]

인쇄 데이터 출력 방법을 지정합니다.

[소책자] > [소책자에 대한 세부 설정] 대화 상자

제본 여백, 번위 수정, 사용할 용지와 같은 소책자 인쇄에 대한 세부 설정을 설정할 수 있습니다.

[소책자 설정] 시트

[소책자 인쇄 처리]

적용할 설정을 전환합니다. 문서를 세트로 나누거나 제본 여백을 설정하는 등[드라이버 설정 사용]을 선택합니다. 이동(변위) 수정 기능을 사용할 때 [디바이스 설정 사용]을 선택합니다.

[소책자 인쇄 방법]

소책자 인쇄 방법을 전환합니다. 소책자를 여러 세트로 만드는 경우 [세트로 나누기]를 선택한 다음 [세트당 매수]에서 각 세트의 시트 수를 지정합니다.

[책 열기]

소책자가 열리는 방향을 지정합니다.

[소책자 제본 여백 지정]

제본 여백 너비를 지정합니다.

[이동(변위) 수정 사용]

소책자 인쇄 동안 발생하는 바깥쪽과 안쪽 페이지 사이의 변위를 수정합니다. [변위 수정 방법]에서 수정 방법을 선택합니다. 맨 바깥쪽 페이지와 정가운데 페이지 사이의 인쇄 영역의 변위 너비를 지정할 경우 [수동 수정]을 선택하고 [수정 너비]에 정확한 양을 지정합니다.

[새들 압력]/[책등각 접기/새들 압력]

소책자 인쇄와 함께 중철을 사용할 때 페이지가 평평해지도록 압력을 가합니다. 또한 압력의 강도를 조정할 수 있습니다.

[용지 공급원/표지 페이지 설정] 시트

[표지 페이지 용지 지정]

표지에 사용할 용지와 다른 페이지에 사용할 용지를 지정합니다.

[선택]

[표지 페이지 용지 지정]을 활성화한 경우, 용지 공급원 또는 용지 종류에 따라 인쇄할 용지를 지정할지 여부를 선택합니다.

[표지 페이지]/[기타 페이지]

[선택]의 설정에 따라 사용할 용지 공급원 또는 용지 종류를 지정합니다.

[설정] > [용지 종류 설정] 대화 상자

[표지 페이지] 또는 [기타 페이지]에서 용지 종류를 설정할 수 있습니다. 디바이스에서 용지 유형 정보를 획득하는 경우 [용지 정보 가져오기]를 클릭합니다.

[용지 공급원]

인쇄 데이터에 대한 용지 공급원을 지정합니다.

[용지 이름]

[표지 페이지 용지 지정]을 비활성화한 경우, 용지 이름에 따라 용지 공급원을 지정합니다. 용지 이름은 리모트 UI를 통해 등록됩니다.

사용 중인 장치에 따라 이 기능을 사용하지 못할 수도 있습니다.

이 경우 [용지 종류]에서 용지 공급원에 맞게 용지를 설정하십시오.

[용지 종류]

용지 유형으로 인쇄할 용지를 지정합니다.

[설정] > [용지 종류 설정] 대화 상자

용지 종류를 설정할 수 있습니다. 디바이스에서 용지 유형 정보를 획득하는 경우 [용지 정보 가져오기]를 클릭합니다.

[용지 공급원 정보] > [용지 공급원 정보] 대화 상자

용지 공급원에 용지 세트에 대한 정보를 표시합니다. 디바이스에서 용지 공급원 정보를 획득하려면 [용지 공급원 정보 가져오기]를 클릭합니다.

[앞/뒷표지 설정] > [앞/뒷표지 설정] 대화 상자

표지에 사용할 용지의 용지 공급원을 지정합니다.

[중철 설정]

반으로 접어 가운데에 스테이플 처리한 소책자로 인쇄합니다. 페이지 가장자리에 맞추어 자르는 경우 [접기 + 중철 + 자르기]/[접기 + 자르기]를 선택한 다음 [자르기 설정]을 [마무리] 시트에서 설정합니다.

[제본 위치]

제본할 용지의 가장자리를 설정합니다.

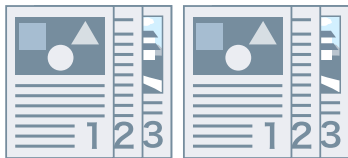
[기본 설정]/[페이지 설정] 시트에서 [인쇄 방향]을 변경하면 [제본 위치]가 왼쪽 또는 위쪽으로 변경됩니다. 긴 가장자리/짧은 가장자리 위치 관계는 유지됩니다.

[제본 여백] > [제본 여백 설정] 대화 상자

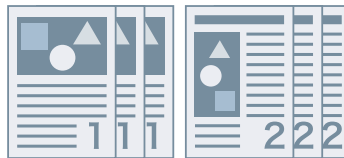
제본 여백 폭을 설정할 수 있습니다.

[스테이플/한 부씩 인쇄/페이지별 인쇄]

페이지 순서를 설정하고 여러 복사본 인쇄 시 페이지를 중철할지 여부를 설정합니다.



한 부씩 인쇄



페이지별 인쇄



스테이플
에코 용지(스테이플 프리)

[해제]

응용 프로그램 설정을 따릅니다.

[한 부씩 인쇄]

페이지 순서에 따라 지정된 인쇄 매수를 출력합니다.

[페이지별 인쇄]

지정된 매수의 동일한 번호의 모든 페이지를 함께 출력합니다.

[스테이플 + 한 부씩 인쇄]/[에코 용지(스테이플 프리) + 한 부씩 인쇄]/[스테이플 + 페이지별 인쇄]/[에코 용지(스테이플 프리) + 페이지별 인쇄]

[한 부씩 인쇄] 또는 [페이지별 인쇄]와 스테이플에 지정된 순서에 따라 페이지를 출력합니다. "에코 용지(스테이플 프리)"는 스테이플을 사용하지 않고 페이지를 고정시키는 방법으로, 스테이플이 없는 제본을 지원하는 피니셔가 설치되어 있을 경우 사용할 수 있습니다.

[스테이플 위치] > [스테이플 위치] 대화 상자

스테이플의 위치를 설정할 수 있습니다.

[컬러 모드]

컬러 또는 흑백으로 인쇄 사이를 전환합니다. 각 페이지를 컬러 또는 흑백으로 인쇄할지 여부를 자동으로 감지하려면 [자동[컬러/흑백]]을 선택합니다.

[컬러 수 설정] > [컬러 수 설정] 대화 상자

풀 컬러 인쇄 및 두 가지 컬러 인쇄 간에 전환할 수 있습니다.

[두 컬러]를 선택하면 [흑색과 같이 사용되는 컬러]에서 흑색과 함께 사용할 컬러를 설정합니다. 컬러 데이터가 없는 인쇄 데이터의 부분은 흑백 음영으로 인쇄되고 컬러 데이터가 있는 부분은 지정된 컬러 음영으로 인쇄됩니다.

[이미지 품질 프리셋 선택] > [이미지 품질 프리셋 선택] 대화 상자

설정을 선택하여 인쇄 데이터 용도에 맞게 인쇄 품질 모드를 설정할 수 있습니다.

설정 미리보기에서 설정 상태를 확인할 수 있습니다.

인쇄 데이터에 따라 만족스러운 결과를 얻지 못할 수 있습니다. 미리 인쇄하여 결과를 확인하는 것이 좋습니다.

[출력 방법]에서 [보류]나 [저장]을 선택한 경우, 컬러가 일반적인 인쇄와 다를 수 있습니다.

[기본값 복원]

드라이버의 모든 인쇄 설정을 기본값으로 되돌립니다.

관련 항목

- ▶ 모든 시트에 대한 공통 설정(P. 165)
- ▶ 배율 조정(P. 70)
- ▶ 포스터 인쇄(P. 73)
- ▶ 소책자 인쇄(P. 88)
- ▶ 중철 소책자 인쇄(P. 92)
- ▶ 드라이버 설정을 설정할 수 없음(P. 236)
- ▶ 인쇄 결과가 만족스럽지 않음(P. 237)

[페이지 설정] 시트

페이지 크기, 인쇄 방향, 레이아웃 옵션 등을 설정할 수 있습니다.

사용하는 드라이버나 디바이스에 따라 여기에서 설명하는 기능 일부는 설정되지 않을 수도 있습니다.

[페이지 크기]

응용 프로그램에 준비된 인쇄 데이터의 용지 크기를 표시합니다.

[출력 크기]

인쇄할 실제 용지 크기를 지정합니다. [페이지 크기]와 다른 크기를 선택할 경우 인쇄 시 인쇄 데이터가 설정된 페이지 크기에 맞게 확대 또는 축소됩니다.

[봉투 인쇄 세부 정보] > [봉투 인쇄] 대화 상자

마법사를 따라 봉투에 인쇄하는 데 필요한 설정을 구성합니다.

개별 시트에서 다음과 같은 설정을 구성할 수 있습니다.

[출력 크기]/[용지 공급원]/[용지 종류]/[인쇄 방향]/[인쇄 데이터 180도 회전]

[인쇄 매수]

인쇄 매수를 지정합니다.

[인쇄 방향]

인쇄 데이터의 방향을 지정합니다.

[페이지 레이아웃]

용지의 각 면에 인쇄할 페이지 수를 지정합니다.

[포스터 세부 정보] > [포스터 세부 정보] 대화 상자

포스터 인쇄 시 자세한 설정을 설정할 수 있습니다.

포스터 인쇄 기능은 한 페이지의 인쇄 데이터를 확대하여 여러 장의 용지에 나누어 인쇄합니다. 여러 장에 출력된 용지를 합치면 포스터 같은 대형 인쇄물을 만들 수 있습니다.

[여백 테두리 인쇄]

시트를 함께 붙여넣는 가이드로 다른 시트와의 테두리를 인쇄합니다.

[잘라내기/붙여넣기의 여백 설정]

잘라내기 또는 붙여넣기를 위한 여백을 설정합니다. [여백 너비]에서 너비를 선택합니다. 잘라내기 또는 여백 부분을 나타내는 표시를 인쇄할 경우 [정렬 표시 인쇄]를 선택합니다.

[인쇄할 페이지]

인쇄할 페이지를 지정합니다.

[페이지 순서]

인쇄할 페이지 순서를 지정합니다.

[수동 배율 조정]

인쇄할 확대 또는 축소 비율을 지정합니다.

[1페이지의 데이터는 1면에 1쪽 인쇄]

각 시트에 여러 페이지를 인쇄하는 경우 하나의 시트에 단일 페이지 데이터를 인쇄합니다.

[워터마크]

인쇄 데이터에 [극비] 또는 [초안]과 같은 반투명 문자를 중첩 및 인쇄합니다.

[워터마크 편집] > [워터마크 편집] 대화 상자

새 워터마크를 만들고 추가할 수 있습니다.

[워터마크 목록]

등록된 워터마크를 목록으로 표시합니다. 워터마크를 선택한 경우, 왼쪽에 미리보기가 표시됩니다.

[추가]

새 워터마크를 [워터마크 목록]에 [제목 없음]에 추가합니다. [이름]에 워터마크 이름을 설정하고 [속성], [정렬] 및 [인쇄 스타일] 시트에서 해당 설정을 설정할 수 있습니다.

[삭제]

선택한 워터마크를 삭제합니다.

[이름]

[워터마크 목록]에 선택한 워터마크의 이름을 표시합니다. 새 워터마크를 추가할 경우 워터마크의 이름을 입력합니다.

[속성] 시트

워터마크에 텍스트와 관련된 설정을 지정합니다.

[정렬] 시트

[위치]는 문서 가운데(0)를 기준으로 워터마크의 위치를 좌표로 지정합니다. [기울기]에서는 워터마크의 각도를 설정할 수 있습니다.

[인쇄 스타일] 시트

[워터마크 테두리]는 프레임이 텍스트 주변에 인쇄되는지 여부를 설정합니다. [워터마크 위치]는 인쇄 데이터에 상대적인 중첩 위치를 설정합니다. 첫 페이지에만 워터마크를 인쇄하는 경우 [첫째 페이지에만 인쇄]를 선택합니다.

[사용자 정의 용지 크기] > [사용자 정의 용지 크기 설정] 대화 상자

원하는 용지 크기를 등록하여 인쇄에 사용할 수 있습니다.

옆에 빨간색 점(●)이 있는 프로파일은 표준 용지 크기이며 편집하거나 삭제할 수 없습니다.

[일부 사용자 정의 용지 크기를 지역별 용지 크기로 사용]을 활성화한 경우, [출력 크기]에서 선택한 사용자 정의 용지 크기가 지역별 용지 크기와 동일한 크기이면 해당 크기가 지역별 용지 크기로 처리됩니다.

지역별 용지 크기를 사용하면 일반 사용자 정의 용지로 지정할 수 없는 인쇄 기능을 사용할 수 있습니다.

이 드라이버에서 지역별 용지로 처리되는 용지 종류와 크기는 아래와 같습니다.

용지 이름	너비 x 높이(단위 : mm)	너비 x 높이(단위 : 인치)
Oficio	216.0 x 317.0	8.50 x 12.50
Oficio(Argentina)	220.0 x 340.0	8.66 x 13.39
Oficio(Brazil)	216.0 x 355.0	8.50 x 13.98
Oficio(Ecuador)	220.0 x 320.0	8.66 x 12.60
Oficio(Mexico)	216.0 x 341.0	8.50 x 13.43
Letter(Argentina)	220.0 x 280.0	8.66 x 11.02
Letter(Government)	203.0 x 267.0	8.00 x 10.50
Legal(Government)	203.0 x 330.0	8.00 x 13.00
Legal(India)	215.0 x 345.0	8.46 x 13.58
Legal(Korea)	190.0 x 268.0	7.48 x 10.55
German Legal Fanfold	216.0 x 330.0	8.50 x 13.00
Foolscap/Folio	216.0 x 330.0	8.50 x 13.00
Foolscap(Australia)	206.0 x 337.0	8.11 x 13.27
F4A	216.0 x 343.0	8.50 x 13.50
16K	195.0 x 270.0	7.68 x 10.63
8K	270.0 x 390.0	10.63 x 15.35

사용 가능한 지역별 용지 종류는 디바이스에 따라 다릅니다.

[페이지 옵션] > [페이지 옵션] 대화 상자

테두리, 날짜, 페이지 번호 등과 같은 레이아웃 옵션과 오버레이 인쇄 설정을 지정합니다.

이렇게 하면 문서 이름, 컴퓨터 이름 및 인쇄 시간도 삽입할 수 있습니다. 날짜 및 시간의 표시 형식은 운영 체제의 설정에 따라 다릅니다.

[형식 설정] > [형식 설정] 대화 상자

날짜, 사용자 이름 및/또는 페이지 번호를 인쇄할 때 글꼴 설정을 구성할 수 있습니다.



참고

- [레이아웃 옵션] > [사용자 이름 인쇄]를 지정하더라도 다음 사용자 이름은 반영되지 않습니다.
 - 인쇄 시 [사용자 이름 확인] 대화 상자에서 변경된 사용자 이름
 - Access Management System/암호화 보안 인쇄에서 지정된 사용자 이름

[기본값 복원]

모든 설정을 기본값으로 되돌립니다.

관련 항목

- ▶ 모든 시트에 대한 공통 설정(P. 165)
- ▶ 배율 조정(P. 70)
- ▶ 워터마크 인쇄(P. 71)
- ▶ 포스터 인쇄(P. 73)

- ▶ 지정된 품에 인쇄(P. 77)
- ▶ 사용자 정의 용지 크기 등록(P. 98)
- ▶ 드라이버 설정을 설정할 수 없음(P. 236)
- ▶ 인쇄 결과가 만족스럽지 않음(P. 237)
- ▶ 오버레이 인쇄가 실행되지 않음(P. 241)

[마무리] 시트

정렬, 한 부씩 인쇄, 스테이플 등과 같은 레이아웃 인쇄 및 마무리 관련 설정을 구성할 수 있습니다.

사용하는 드라이버나 디바이스에 따라 여기에서 설명하는 기능 일부는 설정되지 않을 수도 있습니다.

[인쇄 스타일]

인쇄 데이터 출력 방법을 지정합니다. [인쇄 스타일]에서 선택한 항목에 따라 표시된 설정이 다음과 같이 변경됩니다.

- ▶ [단면 인쇄] 또는 [양면 인쇄]를 선택하는 경우(P. 176)
- ▶ [소책자 인쇄]를 선택하는 경우(P. 178)
- ▶ [퍼펙트 제본 [단면]] 또는 [퍼펙트 제본 [양면]]을 선택하는 경우(P. 180)

[단면 인쇄] 또는 [양면 인쇄]를 선택하는 경우

[서로 다른 용지 크기/방향으로 인쇄]/[다른 방향으로 인쇄]

다양한 페이지 크기와 방향이 결합된 데이터를 인쇄할 수 있습니다.

[세부 정보] > [세부 설정] 대화 상자

다양한 페이지 크기와 방향이 결합된 데이터를 인쇄할 때 페이지 크기와 정렬 방법의 조합을 설정할 수 있습니다.

[접힘 자국 내기 설정] > [접힘 자국 내기 설정] 대화 상자

더 쉽게 접을 수 있도록 인쇄된 페이지에 접힘 자국을 만들 수 있습니다. 접힘 자국 개수를 선택할 수도 있습니다.

[제본 위치]

제본할 용지의 가장자리를 설정합니다.

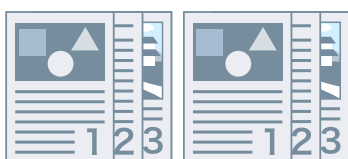
[기본 설정]/[페이지 설정] 시트에서 [인쇄 방향]을 변경하면 [제본 위치]가 왼쪽 또는 위쪽으로 변경됩니다. 긴 가장자리/짧은 가장자리 위치 관계는 유지됩니다.

[제본 여백] > [제본 여백 설정] 대화 상자

제본 여백 폭을 설정할 수 있습니다.

[마무리]

페이지 순서를 설정하고 여러 복사본 인쇄 시 페이지를 중첩할지 여부를 설정합니다.



한 부씩 인쇄



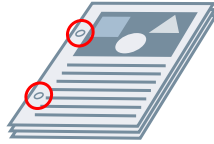
페이지별 인쇄



오프셋



회전



천공



스테이플
에코 용지(스테이플 프리)

[해제]

응용 프로그램 설정을 따릅니다.

[한 부씩 인쇄]

페이지 순서에 따라 지정된 인쇄 매수를 출력합니다.

[페이지별 인쇄]

지정된 매수의 동일한 번호의 모든 페이지를 함께 출력합니다.

[스테이플 + 한 부씩 인쇄]/[에코 용지(스테이플 프리) + 한 부씩 인쇄]/[스테이플 + 페이지별 인쇄]/[에코 용지(스테이플 프리) + 페이지별 인쇄]

[한 부씩 인쇄] 또는 [페이지별 인쇄]와 스테이플에 지정된 순서에 따라 페이지를 출력합니다. "에코 용지(스테이플 프리)"는 스테이플을 사용하지 않고 페이지를 고정시키는 방법으로, 스테이플이 없는 제본을 지원하는 피니셔가 설치되어 있을 경우 사용할 수 있습니다.

[스테이플 위치] > [스테이플 위치] 대화 상자

스테이플의 위치를 설정할 수 있습니다.

[오프셋]

각 복사본을 개별적으로 출력합니다. [오프셋 매수]에서 오프셋할 매수를 설정할 수 있습니다.

[마지막 페이지에서 인쇄]

여러 페이지 인쇄 시, 출력 페이지를 역순으로 배출합니다.

[회전]

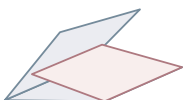
앞뒤 복사본과 상대적으로 90도 각도에서 각 복사본을 출력합니다.

[천공]

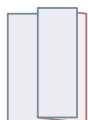
고리 제본에 사용할 수 있도록 문서를 여러 군데 천공하여 출력합니다.

[접기]

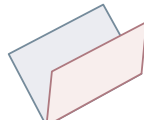
페이지를 출력할 때 다양한 형식 중 하나로 접습니다.



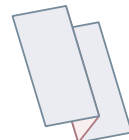
C-접기 (날장 C-접기)



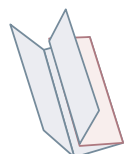
Z-접기



1/2 접기 (날장 반 접기)



아코디언 Z-접기



이중 병렬 접기

[접기 세부 정보] > [접기 세부 정보] 대화 상자

접기 방향을 설정할 수 있습니다. 중철 접기의 경우 함께 접을 용지 매수를 지정할 수 있습니다.

[C-접기 설정]/[날장 반 접기 설정]/[날장 C-접기 설정]/[1/2 접기 설정]/[아코디언 Z-접기 설정]/[이중 병렬 접기 설정]

접기 유형을 선택합니다.

[세트당 매수]

날장 접기 또는 날장 C-접기의 경우 함께 접을 용지 매수를 지정합니다.

[접기 섹션 너비 조정]

날장 C-접기의 경우 용지의 접기 너비를 지정합니다.

[접기 섹션 너비에 대한 세부 설정]을 클릭한 후 표시되는 대화 상자에서 용지를 접을 때 상단 가장자리의 크기를 지정하면 나머지 가장자리의 크기가 자동으로 계산됩니다.

[퍼포레이션]

인쇄된 용지에 퍼포레이션을 만듭니다. 퍼포레이션 수도 선택할 수 있습니다.

[용지 출력]

인쇄된 용지 출력 대상을 지정합니다.

[스택 세부 정보] > [스택 세부 정보] 대화 상자

출력할 복사본 수와 자동 배출 타이밍을 설정할 수 있습니다.

[소책자 인쇄]를 선택하는 경우

[소책자] > [소책자에 대한 세부 설정] 대화 상자

제본 여백, 변위 수정, 사용할 용지와 같은 소책자 인쇄에 대한 세부 설정을 설정할 수 있습니다.

[소책자 설정] 시트

[소책자 인쇄 처리]

적용할 설정을 전환합니다. 문서를 세트로 나누거나 제본 여백을 설정하는 등[드라이버 설정 사용]을 선택합니다. 이동(변위) 수정 기능을 사용할 때 [디바이스 설정 사용]을 선택합니다.

[소책자 인쇄 방법]

소책자 인쇄 방법을 전환합니다. 소책자를 여러 세트로 만드는 경우 [세트로 나누기]를 선택한 다음 [세트당 매수]에서 각 세트의 시트 수를 지정합니다.

[책 열기]

소책자가 열리는 방향을 지정합니다.

[소책자 제본 여백 지정]

제본 여백 너비를 지정합니다.

[이동(변위) 수정 사용]

소책자 인쇄 동안 발생하는 바깥쪽과 안쪽 페이지 사이의 변위를 수정합니다. [변위 수정 방법]에서 수정 방법을 선택합니다. 맨 바깥쪽 페이지와 정가운데 페이지 사이의 인쇄 영역의 변위 너비를 지정할 경우 [수동 수정]을 선택하고 [수정 너비]에 정확한 양을 지정합니다.

[새들 압력]/[책등각 접기/새들 압력]

소책자 인쇄와 함께 중철을 사용할 때 페이지가 평평해지도록 압력을 가합니다. 또한 압력의 강도를 조정할 수 있습니다.

[용지 공급원/표지 페이지 설정] 시트

[표지 페이지 용지 지정]

표지에 사용할 용지와 다른 페이지에 사용할 용지를 지정합니다.

[선택]

[표지 페이지 용지 지정]을 활성화한 경우, 용지 공급원 또는 용지 종류에 따라 인쇄할 용지를 지정할지 여부를 선택합니다.

[표지 페이지]/[기타 페이지]

[선택]의 설정에 따라 사용할 용지 공급원 또는 용지 종류를 지정합니다.

[설정] > [용지 종류 설정] 대화 상자

[표지 페이지] 또는 [기타 페이지]에서 용지 종류를 설정할 수 있습니다. 디바이스에서 용지 유형 정보를 획득하는 경우 [용지 정보 가져오기]를 클릭합니다.

[용지 공급원]

인쇄 데이터에 대한 용지 공급원을 지정합니다.

[용지 이름]

[표지 페이지 용지 지정]을 비활성화한 경우, 용지 이름에 따라 용지 공급원을 지정합니다. 용지 이름은 리모트 UI를 통해 등록됩니다.

사용 중인 장치에 따라 이 기능을 사용하지 못할 수도 있습니다.

이 경우 [용지 종류]에서 용지 공급원에 맞게 용지를 설정하십시오.

[용지 종류]

용지 유형으로 인쇄할 용지를 지정합니다.

[설정] > [용지 종류 설정] 대화 상자

용지 종류를 설정할 수 있습니다. 디바이스에서 용지 유형 정보를 획득하는 경우 [용지 정보 가져오기]를 클릭합니다.

[용지 공급원 정보] > [용지 공급원 정보] 대화 상자

용지 공급원에 용지 세트에 대한 정보를 표시합니다. 디바이스에서 용지 공급원 정보를 획득하려면 [용지 공급원 정보 가져오기]를 클릭합니다.

[앞/뒷표지 설정] > [앞/뒷표지 설정] 대화 상자

표지에 사용할 용지의 용지 공급원을 지정합니다.

[중철 설정]

반으로 접어 가운데에 스테이플 처리한 소책자로 인쇄합니다. 페이지 가장자리에 맞추어 자르는 경우 [접기 + 중철 + 자르기]/[접기 + 자르기]를 선택한 다음 [자르기 설정]을 [마무리] 시트에서 설정합니다.

[접힘 자국 내기 설정] > [접힘 자국 내기 설정] 대화 상자

더 쉽게 접을 수 있도록 인쇄된 페이지에 접힘 자국을 만들 수 있습니다. 접힘 자국 개수를 선택할 수도 있습니다.

[자르기 설정]

자르기 폭 조정 방법을 설정합니다.

[디바이스 설정 적용]

디바이스 설정을 따릅니다.

[앞쪽 자르기 너비 지정]

제본되지 않는 가장자리만 자릅니다. 원하는 자르기 폭을 지정할 수 있습니다.

[앞쪽 및 위쪽/아래쪽의 자르기 너비 지정]

위쪽 및 아래쪽 가장자리, 제본되지 않는 가장자리를 자릅니다. 원하는 자르기 폭을 지정할 수 있습니다.

[마무리 너비 지정]

지정된 제본 폭으로 자동으로 조정하여 자르기합니다.

[마무리 너비 및 높이 지정]

지정된 제본 폭과 높이로 자동으로 조정하여 자르기합니다.

[오프셋]

각 복사본을 개별적으로 출력합니다. [오프셋 매수]에서 오프셋할 매수를 설정할 수 있습니다.

[퍼펙트 제본 [단면]] 또는 [퍼펙트 제본 [양면]]을 선택하는 경우

[설정 목록]

목록에 완벽한 인쇄를 위한 현재 설정을 표시합니다.

[퍼펙트 제본 설정] > [퍼펙트 제본 설정] 대화 상자

퍼펙트 제본의 용지 크기, 표지 및 마무리 크기를 설정할 수 있습니다.

[책 열기]

소책자가 열리는 방향을 지정합니다.

[퍼펙트 제본 표지 설정]

표지의 용지 크기 및 용지 공급원을 지정합니다. 표지에 인쇄할 때 [인쇄 스타일]에 [데이터를 표지와 같은 크기로 레이아웃]을 선택하고 [앞표지 인쇄면] 및 [뒷표지 인쇄면]을 지정합니다.

[내용 페이지 크기]

내용 페이지 인쇄를 위한 용지 크기를 선택합니다.

[다음에 따라 마무리 지정]

조정 방법을 전환합니다. 자르기 폭을 지정할 경우 [자르기 너비]를 선택하고 [앞쪽 자르기 너비] 및 [위쪽/아래쪽 자르기 너비]를 지정합니다.

[마무리 크기]

완벽한 제본을 위한 최종 마감된 크기를 지정합니다.

[마무리 조정] > [마무리 조정] 대화 상자

내용 페이지와 표지, 자르기 각도와 위치에 대한 인쇄 위치를 조정할 수 있습니다.

[고급 설정] > [고급 설정] 대화 상자

자세한 마무리 설정을 설정할 수 있습니다. [설정 목록]에서 지정하려는 설정 항목을 선택하고 드롭다운 목록에서 설정을 선택합니다.

[프린터에 표시함]

인쇄 작업을 인쇄하는 동안 디바이스 제어판에 표시될 이름을 지정합니다. 이렇게 하면 여러 사용자가 프린터를 공유하는 경우 유용합니다.

[배너 페이지 인쇄]

사용자의 로그인 이름, 인쇄 작업이 인쇄된 시간, 문서 파일 이름이 표시된 배너 페이지를 인쇄합니다.

다음 중 하나가 설정되면 배너 페이지를 인쇄할 수 없습니다.

- 보안 인쇄 / 저장 / 보류 / 오버레이 인쇄 사용 / 퍼펙트 제본 / 중철 / C-접기
- [한 부씩 인쇄 [디바이스]] > [해제] 및 [드라이버 정렬] > [디바이스 설정] 시트의 [패턴 1] > [세부 정보] > [마무리]

또한 다음 사용자 이름은 이 기능에서 반영되지 않습니다.

- 인쇄 시 [사용자 이름 확인] 대화 상자에서 변경된 사용자 이름
- Access Management System/암호화 보안 인쇄에서 지정된 사용자 이름

[세부 정보] > [배너 페이지 인쇄 세부 정보] 대화 상자

배너 페이지의 용지 공급원 또는 용지 종류를 설정할 수 있습니다. 또한 배너 페이지 인쇄에 사용할 글꼴도 설정할 수 있습니다.

[작업 메모]

디바이스의 제어판 또는 리모트 UI에서 인쇄 데이터에 대한 설명을 표시합니다.

[세부 정보] > [작업 메모 세부 정보] 대화 상자

인쇄 데이터에 대한 설명을 입력할 수 있습니다.

[문서 이름 설정(저장 및 보류 제외)]

디바이스의 제어판 또는 리모트 UI에 표시되는 문서 이름을 설정합니다.

이 기능은 [저장] 또는 [보류] 이외의 출력 방법을 지정한 상태로 인쇄할 때에만 활성화됩니다.

[세부 정보] > [문서 이름 설정 세부 정보] 대화 상자

문서 이름에 대한 기본값을 입력할 수 있습니다. 기본값이 지정되어 있지 않은 경우, 인쇄된 데이터의 파일명이 문서 이름으로 사용됩니다.

[인쇄 영역 확장 및 인쇄]

인쇄 시 인쇄 영역을 확장합니다.

인쇄 데이터 및 환경에 따라 용지 가장자리 주위에서 일부 데이터가 잘릴 수 있습니다.

[세부 정보] > [인쇄 영역 세부 정보] 대화 상자

여백을 조정할 수 있습니다.

[트레이의 용지 크기 감지]

용지 공급 트레이의 인쇄 데이터 및 용지 크기를 확인하고 일치하지 않는 경우 디바이스의 제어판에 메시지가 표시됩니다. 이 기능은 다른 용지 크기로 인쇄를 계속하려는 경우 유용합니다.

[여백을 1/6인치로 설정]

페이지의 위쪽, 아래쪽, 왼쪽 및 오른쪽 가장자리에 1/6인치 여백을 두고 인쇄합니다.

[인쇄 데이터 180도 회전]

이 기능은 특정 방향에 따라 급지해야 하는 인덱스지, 봉투 등에 인쇄하려는 경우에 유용합니다.

[호스트에서 항상 래스터화]

인쇄 데이터를 항상 호스트(컴퓨터)에서 래스터(비트맵) 형식으로 변환할지 여부를 설정합니다.

인쇄된 결과가 사용 중인 응용 프로그램에 표시된 이미지와 다른 경우 [설정]을 선택한 상태에서 인쇄를 재시도합니다. 인쇄 결과가 향상될 수 있지만 응용 프로그램에서 데이터를 처리하는 데 시간이 걸립니다.

[자동 컬러 모드 시의 흑백 비트맵의 처리]

다음 두 가지를 모두 설정하여 인쇄하는 경우, 데이터를 래스터화할 때 데이터 처리 방법을 선택할 수 있습니다.

- [컬러 모드] : [자동[컬러/흑백]]
- [고급 설정] 대화 상자 > [호스트에서 항상 래스터화] : [설정]

선택한 처리 방법에 따라, 흑백으로 감지된 데이터의 인쇄 속도와 정밀도가 전환될 수 있습니다.

모드별 컬러 감지의 대상과 흑백으로 감지된 데이터의 처리 방법은 아래와 같습니다.

	컬러 감지의 대상	흑백 데이터의 출력 이미지	흑백 데이터의 압축 방법
[모드 1]	텍스트/그래픽/인덱싱된 이미지	24비트 RGB	JPEG
[모드 2]	텍스트/그래픽/인덱싱된 이미지	8비트 회색	SLICV/Packbits/RAW
[모드 3]	텍스트/그래픽/모든 이미지	8비트 회색	SLICV/Packbits/RAW

[선 정밀처리]

인쇄할 때 가는 선을 두껍게 인쇄합니다. 이 기능은 작은 텍스트와 바코드를 인쇄할 경우 유용합니다. 이 설정은 해상도를 600dpi로 설정할 경우 비활성화할 수 있습니다.

[빈 페이지 건너뛰기 모드]

인쇄 데이터가 포함되어 있지 않은 빈 페이지의 출력을 건너뛸 수 있습니다.

이 기능을 사용할 때는 인쇄하기 전에 장치 쪽에서도 백지 페이지 스킵 기능을 설정하십시오. 장치를 작동하는 방법에 대한 자세한 내용은 장치 설명서를 참조하십시오.

이 기능을 설정하더라도, 빈 텍스트 및 흰색 개체와 같은 데이터가 포함된 페이지를 인쇄하면 빈 페이지가 출력됩니다.

[자동 1]

빈 페이지를 건너뛸니다.

그러나 페이지 레이아웃을 잃지 않도록 하기 위해 다음 기능을 설정했을 때에는 빈 페이지가 출력됩니다.

양면 인쇄/포스터 인쇄/소책자 인쇄/퍼펙트 제본 [단면]/퍼펙트 제본 [양면]/PageComposer 기능을 사용하는 투명 용지 표지(삽입된 용지에 인쇄하지 않을 때)/편집 및 미리보기

컬러 샘플 인쇄 기능을 활성화한 경우 빈 페이지에 대한 샘플 인쇄가 출력됩니다.

[자동 2]

빈 페이지를 건너뛸니다.

그러나 페이지 레이아웃을 잃지 않도록 하기 위해 다음 기능을 설정했을 때에는 빈 페이지가 출력됩니다.

포스터 인쇄/소책자 인쇄/퍼펙트 제본 [단면]/퍼펙트 제본 [양면]/PageComposer 기능을 사용하는 투명 용지 표지(삽입된 용지에 인쇄하지 않을 때)/편집 및 미리보기

컬러 샘플 인쇄 기능을 활성화한 경우 빈 페이지에 대한 샘플 인쇄가 출력됩니다.

[해제]

빈 페이지를 출력합니다.

두 번째 페이지가 비어 있는 원본에 대해 [빈 페이지 건너뛰기 모드]에 [자동 2]를 지정한 상태로 양면 인쇄를 수행하는 예는 아래와 같습니다.

비어 있는 두 번째 페이지는 출력되지 않고 원본의 세 번째 페이지가 처음 인쇄한 용지의 뒷면에 인쇄됩니다.

원본



인쇄 결과



첫 번째 용지

두 번째 용지

[인쇄면이 위로/인쇄면이 아래로]

출력 문서의 인쇄면이 위로 가는지 아니면 아래로 가는지 여부를 설정할 수 있습니다.

[프린터 기본값]

디바이스 설정을 사용합니다.

[인쇄된 면이 아래로 [보통 출력 순서]]

단면 인쇄의 경우, 인쇄된 면이 아래로 향하도록 하여 첫 번째 페이지부터 순서대로 문서를 출력합니다.

양면 인쇄의 경우, 인쇄된 면이 아래로 향하도록 하여 첫 번째 용지부터 홀수 페이지를 출력합니다.

[인쇄된 면이 위로 [마지막 페이지부터 인쇄]]

단면 인쇄의 경우, 인쇄된 면이 위로 향하도록 하여 첫 번째 페이지부터 순서대로 문서를 출력합니다.

양면 인쇄의 경우, 인쇄된 면이 위로 향하도록 하여 첫 번째 용지부터 홀수 페이지를 출력합니다.

이 기능을 지정한 경우 출력 예는 아래와 같습니다.

	단면 인쇄의 경우	양면 인쇄의 경우
인쇄된 면이 아래로 [보통 출력 순서]		
인쇄된 면이 위로 [마지막 페이지부터 인쇄]		

[출력 순서]

문서가 출력되는 페이지 순서를 설정합니다.

[뒷면에 인쇄]

용지의 한 면에 세로 인쇄 데이터를 인쇄하고 다른 한 면에 가로 데이터를 인쇄할 경우, 용지 한 장의 뒷면 레이아웃을 구성할 수 있습니다.

[레이아웃을 위한 페이지 회전]

첫 페이지의 방향에 따라 용지를 회전하고 1면에 N쪽 인쇄 또는 페이지 방향이 다른 인쇄 데이터의 소책자 인쇄를 수행할 때 각 페이지의 크기를 정렬합니다.

[세부 정보] > [레이아웃을 위한 페이지 회전 세부 정보] 대화 상자

회전 방향을 설정할 수 있습니다.

[자동]

첫 번째 페이지의 방향에 따라 자동으로 왼쪽 또는 오른쪽으로 90도 회전한 전진하는 두 번째 페이지를 인쇄합니다.

[오른쪽으로 90도]

첫 페이지부터 방향이 다른 페이지를 오른쪽으로 90도 회전시켜 인쇄합니다.

[왼쪽으로 90도]

첫 페이지부터 방향이 다른 페이지를 왼쪽으로 90도 회전시켜 인쇄합니다.

[디바이스의 보안 인쇄 기능]

인쇄 데이터에 제한 사항 및 추적 정보를 도트 패턴으로 포함시킵니다. 이 기능은 기밀 문서를 인쇄할 때 사용됩니다.

[사본 번호 매김]

문서를 여러 부 인쇄할 경우, 각 사본에 반투명 텍스트로 된 일련 번호를 인쇄할 수 있습니다. 이 기능은 기밀 문서를 인쇄할 때 사용됩니다. 일련 번호는 5개의 위치, 즉 왼쪽 상단, 오른쪽 상단, 왼쪽 하단, 오른쪽 하단 및 페이지 가운데에 인쇄됩니다.

[세부 정보] > [사본 번호 매김 설정 세부 정보] 대화 상자

시작 번호를 설정할 수 있습니다.

[이미지 정밀처리]

다듬기 처리를 사용할지 여부를 설정할 수 있습니다. 다듬기 처리는 텍스트와 다이어그램의 윤곽을 부드럽게 조정합니다.

[이미지 특수 처리]

굵은 글자 또는 라인의 가운데가 인쇄된 데이터에서 누락된 경우, [레벨 1]을 선택합니다. 문제가 해결되지 않은 경우, [레벨 2]를 선택합니다.

[특수 인쇄 조정 A]/[특수 인쇄 조정 B]/[특수 인쇄 조정 C]/[흐릿한 이미지 수정]/[고요 모드]

인쇄된 출력물에 선이 나타날 경우, 인쇄 설정을 조정하여 이를 보정할 수 있습니다.

[특수 인쇄 조정 A]/[흐릿한 이미지 수정]을 설정하면 인쇄할 때 점이 가늘게 출력됩니다. 먼저 [모드 1]을 사용해 보십시오.

[특수 인쇄 조정 B]를 설정하면 토너의 점착력이 강화됩니다. 먼저 [모드 1]을 사용해 보십시오.

[특수 인쇄 조정 C]/[고요 모드]를 설정하면 인쇄 속도가 감소됩니다.

[특수 인쇄 조정 A] 기능을 사용하면 인쇄 농도가 낮아져 가늘게 인쇄되거나 거칠게 인쇄될 수 있습니다.

[특수 처리 모드]

텍스트, 선 및 다이어그램의 윤곽 및 내부 계조를 다듬어 줍니다.

[프린터 기본값]

디바이스의 기본 설정을 사용합니다.

[모드 1]

어두운 컬러 텍스트, 선 및 다이어그램의 가장자리를 부드럽게 인쇄합니다. 일반적으로 [모드 1] 설정으로 인쇄해야 합니다.

[모드 2]

가장자리뿐만 아니라 다이어그램의 내부 중간톤도 부드럽게 인쇄합니다. 어두운 컬러의 큰 텍스트와 굵은 선의 내부 중간톤에 색 변이가 나타나고 [모드 1] 설정으로 부드럽게 인쇄되지 않는 경우, [모드 2]로 인쇄해 보십시오.

[모드 3]

어두운 컬러 텍스트와 선이 중간톤 배경으로 부드럽게 인쇄됩니다. 어두운 컬러의 큰 텍스트와 굵은 선의 내부 중간톤에 색 변이가 나타나고 밝은 컬러 텍스트와 선의 가장자리가 고르지 않으며 [모드 1] 설정으로 부드럽게 인쇄되지 않는 경우, [모드 3]으로 인쇄해 보십시오.

[모드 4]

다양한 객체의 가장자리를 부드럽게 인쇄합니다. 밝은 컬러 텍스트와 굵은 선의 가장자리가 고르지 않고 [모드 1] 설정으로 부드럽게 인쇄되지 않는 경우, [모드 4]로 인쇄해 보십시오.

[모드 5]

이미지와 중간톤 객체를 고르게 인쇄합니다. 이미지, 다이어그램 및 계조의 컬러 부분이 고르지 않고 음영 패턴이 [모드 1] 설정으로 균일하게 인쇄되지 않는 경우, [모드 5]로 인쇄해 보십시오.

[모드 6]

모든 객체를 부드럽게 인쇄합니다. [모드 1] 설정으로 이미지 전체에 중간톤 변이가 있고 고르지 못한 경우 [모드 6]으로 인쇄해 보십시오.

[말림 수정]

용지가 말려 프린터에 걸릴 경우, 이 기능을 사용하여 용지 말림 현상을 감소시킵니다.

[구김 수정]

용지가 구겨져 프린터에 걸릴 경우 이 기능을 사용하여 용지 구김 현상을 감소시킵니다. 먼저 [모드 1]을 사용해 보십시오. 프린터 모델에 따라 [모드 1]은 봉투로 인쇄할 경우, [모드 2]는 가장자리가 젖은 용지로 인쇄할 경우에 구김을 바로잡습니다.

[EMF 스풀링]

인쇄 데이터를 EMF 형식으로 스풀링합니다. 이 경우 응용 프로그램에서 인쇄할 때 응용 프로그램이 데이터를 프린터로 보내는 데 소요되는 시간이 단축됩니다.

EMF 형식으로 스풀링할 경우 사용되는 응용 프로그램에 따라 인쇄 결과가 모니터에 표시된 이미지와 다르거나 인쇄하는 데 보통 때보다 더 오랜 시간이 걸리는 등의 문제가 발생할 수도 있습니다. 이와 같은 문제가 발생하면 [EMF 스풀링] 설정을 [해제]로 변경합니다.

[통과 무효화]

프린터 드라이버의 통과 기능이 비활성화됩니다. 인쇄 데이터를 디바이스로 직접 전송하는 응용 프로그램에서 인쇄할 수 없는 경우 통과를 비활성화하면 인쇄가 가능할 수 있습니다.

[컬러/흑백 혼합 문서를 고속으로 인쇄]

컬러 페이지와 회색조(흑백) 페이지가 혼합되어 있는 인쇄 데이터를 인쇄할 경우, 이 기능을 사용하여 인쇄 시간을 단축시킵니다.

[양면 인쇄가 설정된 경우 단면 모드에서 마지막 페이지 인쇄]

양면 인쇄를 사용하여 홀수 페이지가 포함된 인쇄 데이터를 출력할 경우, 이 기능은 마지막 페이지를 단면 인쇄 모드로 인쇄하여 인쇄 시간을 단축시킵니다.

[특수 미세 선 처리]

인쇄 시 미세선이 두꺼워지도록 수정합니다.

[해제]

수정하지 않고 인쇄합니다.

[모드 1]

인쇄 시 폭이 두 개 점 미만인 선을 두 개 점 두께로 수정합니다.

[모드 2]

인쇄 시 폭이 두 개 점 미만인 선 및 사각형을 두 개 점 두께로 수정합니다.

[모드 3]

인쇄 시 폭이 세 개 점 미만인 선 및 사각형을 세 개 점 두께로 수정합니다.



참고

- 계조 영역에서 노이즈와 라인이 현저하게 나타나는 경우, [특수 미세 선 처리]를 [해제] 또는 [모드 1]로 설정하여 인쇄 결과를 개선할 수 있습니다.

[특수 인쇄 모드]

명확하게 인쇄되도록 텍스트 및 선을 조정하기 위한 특수 인쇄 모드를 설정할 수 있습니다. 이 기능은 대비가 강한 문서 내 바코드, 텍스트 및 이미지를 인쇄하는 데 유용합니다.

[바코드 조정 모드]

인쇄된 기사에서 바코드가 판독 불가능한 경우 등 바코드 인쇄가 만족스럽지 않다면, 이 기능을 사용해 인쇄된 선의 두께를 조정할 수 있습니다.

[특수 인쇄 모드 [보통 용지]]

보통 용지에 인쇄할 때 용지가 말리는 등의 문제를 해결합니다.

[인쇄 시작 면]

양면 인쇄 시 인쇄가 시작될 면을 설정합니다.

양면 인쇄 시 원하는 페이지 소스 또는 원하는 페이지 유형에서 페이지가 인쇄되지 않는 경우 이 기능을 사용합니다. 그러면 페이지가 제대로 인쇄될 수 있습니다.

[인쇄 시작 위치 설정]

긴 가장자리(위쪽)와 짧은 가장자리(오른쪽) 방향에서 인쇄하려는 데이터의 시작 포인트를 이동합니다. 이 기능은 위쪽과 아래쪽 여백 및 오른쪽과 왼쪽 여백의 폭이 다를 경우에 여백을 조정하고 팩스의 머리말 정보를 숨기는 데 유용합니다.

[세부 정보] > [인쇄 시작 위치 세부 정보] 대화 상자

인쇄 시작 위치를 지정할 수 있습니다.

[폼 인쇄 속도 증가]

[프린터 기본값] 설정으로 이 기능을 사용하십시오.

[정사각형 용지에 인쇄 시 가로 인쇄 데이터를 90도 회전]

정사각형 모양의 사용자 지정 용지에 가로 방향으로 인쇄하는 경우, 인쇄 데이터가 90도 회전하여 올바른 방향을 유지합니다.

[기본값 복원]

모든 설정을 기본값으로 되돌립니다.

관련 항목

- 모든 시트에 대한 공통 설정(P. 165)
- 소책자 인쇄(P. 88)
- 중철 소책자 인쇄(P. 92)
- 퍼펙트 제본(P. 95)
- 드라이버 설정을 설정할 수 없음(P. 236)
- 인쇄 결과가 만족스럽지 않음(P. 237)
- 인쇄에 오랜 시간이 걸림(P. 239)

[용지 공급원] 시트

용지 종류 및 용지 공급원을 설정할 수 있습니다.

사용하는 드라이버나 디바이스에 따라 여기에서 설명하는 기능 일부는 설정되지 않을 수도 있습니다.

[선택]

용지 공급원 또는 용지 종류에 따라 인쇄할 용지를 지정할지 여부를 선택합니다.

[용지 선택]

페이지에 따라 용지 공급원 방법을 지정합니다.

[용지 공급원]

용지 공급원으로 인쇄할 용지를 지정합니다.

[용지 종류]

용지 유형으로 인쇄할 용지를 지정합니다.

[설정] > [용지 종류 설정] 대화 상자

용지 종류를 변경할 수 있습니다. 디바이스로부터 용지 유형 정보를 획득할 때 [용지 정보 가져오기]를 클릭합니다.

[용지 삽입 설정] > [용지 삽입 설정] 대화 상자

삽입지와 관련된 설정을 구성할 수 있습니다.

[설정 목록]

삽입할 시트와 해당 위치를 목록에 표시합니다.

[삭제]

선택한 삽입지 설정이 [설정 목록]에서 삭제됩니다.

[삽입할 용지]

삽입할 시트의 용지 종류를 지정합니다.

[용지 공급원]

삽입할 시트의 용지 공급원을 지정합니다.

[인쇄 대상]

삽입할 시트의 선택한 면에 인쇄합니다.

[삽입]

문서를 섹션으로 구분하기 위한 용지를 삽입합니다.

[인덱스지]

문서에 인덱스지를 삽입합니다.

[설정] > [용지 종류 설정] 대화 상자

인덱스지의 용지 종류를 변경할 수 있습니다.

[인덱스지 세부 정보] > [인덱스지 세부 정보] 대화 상자

인덱스지의 인쇄 위치를 설정할 수 있습니다.

[추가]

선택한 삽입지 설정이 [설정 목록]에 추가됩니다.

[원본 용지 공급원]

인쇄 데이터에 대한 용지 공급원을 지정합니다.

[원본 용지 종류]

인쇄 데이터에 대한 용지 유형을 지정합니다.

[용지 이름]

용지 이름에 따라 용지 공급원을 지정합니다. 용지 이름이 리모트 UI를 통해 등록됩니다.

사용 중인 장치에 따라 이 기능을 사용하지 못할 수도 있습니다.

이 경우 [용지 종류]에서 용지 공급원에 맞게 용지를 설정하십시오.

[표지]

투명 사이에 삽입할 표지에 사용되는 용지 공급원 또는 용지 유형을 지정합니다. 디바이스에 등록된 다양한 용지 유형을 선택할 경우 [설정]을 클릭합니다.

[투명 용지]

투명 용지 사이에 사용되는 용지 공급원 또는 용지 유형을 지정합니다. 디바이스에 등록된 다양한 용지 유형을 선택할 경우 [설정]을 클릭합니다.

[인덱스지 세부 정보] > [인덱스지 세부 정보] 대화 상자

인덱스지의 인쇄 위치를 설정할 수 있습니다.

[용지 공급원 정보] > [용지 공급원 정보] 대화 상자

용지 공급원에 용지 세트에 대한 정보를 표시합니다. 디바이스에서 용지 공급원 정보를 획득하려면 [용지 공급원 정보 가져오기]를 클릭합니다.

[카본 복사]

지정된 여러 용지 공급원에서 동일한 문서의 사본 하나씩 인쇄합니다.

이렇게 하면 고품질 용지 및 재생 용지와 같은 다양한 종류의 용지에 동시에 인쇄할 수 있습니다.

[설정] > [카본 복사 설정] 대화 상자

인쇄할 용지 공급원을 선택합니다.

[앞/뒷표지 설정] > [앞/뒷표지 설정] 대화 상자

앞표지 및 뒷표지를 삽입합니다. 앞표지 및 뒷표지의 용지 공급원을 설정하고 인쇄 여부를 설정할 수 있습니다.

[표준 용지 크기 세로로 공급]

인쇄 시 표준 용지 크기를 세로로 이송합니다.

[사용자 정의 용지 세로로 공급]

인쇄 시 사용자 정의 용지 크기를 세로로 이송합니다.

[다른 면에 인쇄]

다목적 트레이에 수동으로 금지한 용지의 양면에 인쇄하려는 경우 이 기능을 선택하여 용지의 다른 면에 인쇄합니다.

[제한된 용지 공급원도 사용]

디바이스 측에 지정된 용지 공급원을 사용할 수 있습니다.

[용지 공급원] 시트의 [용지 공급원 정보]에서 또는 [디바이스 설정] 시트의 [용지 공급원 설정] > [트레이별 용지 지정]에서 지정된 용지 공급원을 확인할 수 있습니다.

[기본값 복원]

모든 설정을 기본값으로 되돌립니다.

관련 항목

- ▶ 모든 시트에 대한 공통 설정(P. 165)
- ▶ 용지 삽입(P. 100)
- ▶ 인덱스지 삽입(P. 101)
- ▶ 인덱스지에 인쇄(P. 103)
- ▶ 표지 추가(P. 104)

[인쇄 품질] 시트 (UFR II/LIPSLX/PCL6)

인쇄 품질 세부 설정을 설정할 수 있습니다.

이 단원에서는 UFR II/LIPSLX/PCL6 드라이버에 표시되는 설정에 대해 설명합니다.

사용하는 드라이버나 디바이스에 따라 여기에서 설명하는 기능 일부는 설정되지 않을 수도 있습니다.

[인쇄 목적]

설정을 선택하여 인쇄 데이터 용도에 맞게 인쇄 품질 모드를 설정할 수 있습니다.

설정 미리보기에서 설정 상태를 확인할 수 있습니다.

인쇄 데이터에 따라 만족스러운 결과를 얻지 못할 수 있습니다. 미리 인쇄하여 결과를 확인하는 것이 좋습니다.

[출력 방법]에서 [보류]나 [저장]을 선택한 경우, 컬러가 일반적인 인쇄와 다를 수 있습니다.

[고급 설정] > [고급 설정] 대화 상자

해상도 및 농도와 같은 인쇄 품질 세부 설정을 할 수 있습니다.

[그래픽 모드]

인쇄 데이터에 대한 처리 방법을 설정합니다.

[벡터 모드]

인쇄 데이터를 디바이스로 전송할 때 벡터 제어 명령으로 처리합니다. 일반적인 경우 이 모드를 선택합니다.

[래스터 모드]

인쇄 데이터를 이미지(비트맵) 데이터로 변환하고 이 데이터를 디바이스에 전송합니다. 화면의 이미지와 인쇄된 결과가 다른 경우 또는 [벡터 모드]로 인쇄할 때 특히 시간이 오래 걸리는 경우 이 설정을 선택합니다.

[렌더링 비율]

인쇄 데이터에 대한 이미지 래스터화 방법을 설정합니다.

[1 BPP]

문자 및 미세선의 경우 흰색 이외 모든 부분을 흑색으로 교체하고 고속으로 인쇄합니다.

[1 BPP [항상]]

계조를 중간톤으로 표현하고 고속으로 인쇄합니다. 문자와 미세 선을 흑백으로 인쇄합니다.

[24 BPP]

[1 BPP] 및 [1 BPP [항상]]보다 인쇄 시간이 더 오래 걸리지만 더 높은 품질로 인쇄됩니다.

[해상도]

인쇄 해상도를 설정합니다.

[계조]

계조 방법을 설정합니다. [높음 2]는 부드러운 계조를 위해 [높음 1]보다 더 미세한 계조를 사용합니다.

[중간톤]

중간톤(어두운 영역과 밝은 영역 사이의 영역)을 나타내는 디터링 패턴을 설정합니다.

[프린터 기본값]

디바이스의 설정을 사용합니다.

[해상도]

해상도에 우선 순위를 부여하고 윤곽을 부드럽게 인쇄합니다.

[계조]

계조에 우선 순위를 부여하고 계조를 부드럽게 인쇄합니다.

[오차 확산]

작은 문자와 얇은 선을 미세하게 인쇄합니다.

[패턴 1]~[패턴 7]

다음 중간톤 처리 설정을 텍스트, 그래픽 및 이미지 데이터에 개별적으로 적용합니다.

7개 패턴이 있는 경우:

	텍스트	그래픽	이미지
패턴 1	오차 확산	오차 확산	해상도
패턴 2	오차 확산	오차 확산	계조
패턴 3	오차 확산	해상도	해상도
패턴 4	오차 확산	계조	계조
패턴 5	해상도	해상도	계조
패턴 6	해상도	계조	계조
패턴 7	오차 확산	해상도	계조

6개 패턴이 있는 경우:

	텍스트	그래픽	이미지
패턴 1	해상도	해상도	계조
패턴 2	해상도	계조	계조
패턴 3	해상도	계조	해상도
패턴 4	계조	해상도	해상도
패턴 5	계조	해상도	계조
패턴 6	계조	계조	해상도

5개 패턴이 있는 경우:

	텍스트	그래픽	이미지
패턴 1	고해상도/해상도	계조	색조
패턴 2	해상도	색조	색조
패턴 3	계조	계조	계조
패턴 4	고해상도/해상도	고해상도/해상도	계조
패턴 5	색조	색조	색조

[없음 [단색]]

흰색이 아닌 텍스트 부분과 선을 검은색 단색으로 인쇄합니다.

[래스터 모드 시 우선 처리할 항목]

인쇄 데이터 변환 방법을 래스터 모드로 설정한 경우 우선 순위를 지정할 항목을 설정합니다. 이미지, 그래픽 또는 텍스트를 선택할 수 있습니다.

래스터 모드는 다음과 같은 경우에 변환 방법으로 설정됩니다.

흑백 프린터: [인쇄 품질] 시트에서 [고급 설정] 대화 상자 > [그래픽 모드]에 [래스터 모드]를 설정한 경우

컬러 프린터: [마무리] 시트에서 [고급 설정] > [호스트에서 항상 래스터화]에 대해 [설정]을 설정한 경우

[호스트측에서 래스터화]

프린터가 아닌 호스트 컴퓨터에서 이미지 데이터 래스터화를 수행하는 경우 지정합니다. 이렇게 하면 선명한 이미지를 인쇄할 수 있지만 처리 속도가 느려집니다.

[인쇄 시 보정 정보 가져오기]

디바이스에서 보정 정보를 가져오며 자동으로 컬러를 조정합니다.

[토너 절약]/[잉크 절약]

토너 또는 잉크를 절약하기 위해 인쇄 데이터를 간소화합니다.

[시험 출력 모드]

인쇄 시 토너 사용을 줄여 토너를 절약합니다.

[토너 농도]

토너 농도를 조정합니다.

[세부 정보] > [토너 농도 세부 정보] 대화 상자

각 색상의 농도를 조정할 수 있습니다.

[고급 처리]

텍스트, 선 및 이미지의 윤곽을 부드럽게 합니다. [다듬기 2]를 사용하면 [다듬기 1]보다 더 부드럽게 처리됩니다.

[토너 양 수정]

인쇄 데이터 내용과 일치하도록 토너 양을 조정합니다. [계조 우선]은 대량의 그래픽과 CG 계조를 포함하는 인쇄 데이터에 대해 최적의 토너 양을 사용합니다. [텍스트 우선]은 주로 텍스트를 포함하는 인쇄 데이터에 대해 최적의 토너 양을 사용합니다.

[라인 제어]

문자와 선의 복제를 향상시킵니다. [해상도 우선]은 해상도에 우선순위를 부여합니다. [계조 우선]은 계조에 우선순위를 부여합니다.

[선명도]

이미지 윤곽의 선명도를 조정합니다.

[선명도(사진)]

이미지 윤곽을 강화합니다.

[프린터 글꼴 사용]

디바이스에 있는 TrueType 글꼴을 사용합니다.

[TrueType 모드]

TrueType 글꼴을 인쇄하는 데 사용되는 방법을 설정합니다. [TrueType으로 다운로드]는 이 글꼴을 래스터화하는 디바이스에 직접 TrueType 글꼴을 보냅니다. [비트맵 이미지로 다운로드]는 모든 TrueType 글꼴을 자동으로 래스터화한 다음 이 글꼴을 비트맵 데이터로 디바이스에 보냅니다.

[디바이스의 이미지 데이터 디더링]

디바이스의 이미지 데이터 디더링을 수행합니다.

[고속 이미지 처리]

사용할 고속 처리 정도를 설정합니다. 그러나 처리 속도를 높이면 인쇄 품질이 떨어질 수 있습니다.

[농도 미세 조정]

작은 크기의 텍스트 및 가는 선의 인쇄 농도를 조정합니다. 이 기능은 텍스트와 선의 "균열"을 수정하는 데 유용합니다.

[압축된 이미지 데이터 처리]

압축 이미지 데이터 인쇄 시 사용할 인쇄 처리 방법을 설정합니다.

[호스트]

호스트에서 압축 이미지 데이터를 압축 해제합니다.

[디바이스]

디바이스에서 압축 이미지 데이터를 압축 해제합니다. 이렇게 하면 일반적으로 고속에서 인쇄할 수 있습니다.

[집합 이미지 처리]

컴퓨터에서 여러 연결된 이미지를 단일 이미지로 결합하여 데이터 처리 부하를 줄입니다.

[흑백 인쇄 시 컬러 데이터 처리]

컬러 원고(데이터)를 흑백으로 인쇄할 때, 색의 차이를 더 쉽게 구별할 수 있도록 데이터를 처리합니다.

[패턴 위치 수정]

타일 패턴의 위치를 수정합니다.

[패턴 해상도]

타일 패턴을 그리는 데 사용할 해상도를 지정합니다.

[회색 보정]

흑백 데이터를 검정색과 회색으로 안정적으로 인쇄합니다.

[라인 제어 [회색 보정]]

텍스트와 선의 복제를 향상시킵니다.

[계조 처리]

컬러 사이의 계조를 부드럽게 처리하여 인쇄합니다. [다듬기 2]를 사용하면 [다듬기 1]보다 더 부드럽게 처리됩니다.

[이미지 압축]

인쇄 데이터를 프린터로 전송할 때 인쇄 데이터의 압축 비율을 조정하고 이미지 품질 또는 인쇄 속도를 우선으로 인쇄할 수 있습니다.

[이미지 압축 최적화]

최소 불가능과 취소 가능 사이를 전환하는 최적화 방법을 사용하거나 최적화를 하지 않고 균일한 압축 방법을 사용합니다. 최적화하여 이미지를 압축하는 경우 JPEG 블록 노이즈가 억제됩니다.

[데이터 전송을 위한 압축 처리]

이미지 데이터를 압축하여 전송하는 경우, 이미지 품질에 우선 순위 지정과 속도에 우선 순위 지정 간을 전환합니다.

인쇄 데이터 및 환경에 따라, 속도에 우선순위를 지정하더라도 이미지 품질에 우선순위를 지정한 경우보다 인쇄 시간이 더 오래 걸릴 수 있습니다.

[대각선을 고속으로 인쇄]

대각선 인쇄 시 처리 시간을 줄입니다. 결과적으로 그림에서 대각선 간의 간격이 늘어날 수 있습니다. 이러한 경우 이 기능을 끄십시오.

[POP 인쇄 최적화]

토너량을 증가시켜서 POP 광고 및 이미지를 선명하게 인쇄합니다.

이 기능은 [구성 프로파일]에서 레이저 프린터/복합기를 지원하는 구성 프로파일을 선택한 경우에만 사용할 수 있습니다. 다음 항목도 미리 설정해야 합니다.

- [기본 설정]/[마무리] 시트
 - [구성 프로파일]에서 [레이저 프린터]를 선택한 경우
[단면/양면/소책자 인쇄] 또는 [인쇄 스타일]에서 [단면 인쇄] 선택
 - [구성 프로파일]에서 [복합기]를 선택한 경우
[단면/양면/소책자 인쇄] 또는 [인쇄 스타일]에서 [단면 인쇄] 또는 [양면 인쇄] 선택
- [기본 설정]/[인쇄 품질] 시트
 - [컬러 모드]에서 [자동[컬러/흑백]] 또는 [컬러] 선택
 - [컬러 수 설정]에서 [풀컬러]를 선택합니다
- [인쇄 품질] 시트
 - [고급 설정] > [해상도]에서, 해상도에 대해 [1200dpi] 이외의 다른 옵션을 선택합니다.
 - [수동 컬러 설정] 선택 → [컬러 설정] > [일치] 시트의 [일치 모드]에서 [디바이스 일치 모드] 또는 [드라이버 일치 안 함] 선택
- [디바이스 설정] 시트
 - [세부 정보] > [인쇄 품질] 시트에서 [[POP 인쇄 최적화] 기능] 활성화

이 기능을 활성화하는 경우 토너 부족 알림에 대한 타이밍을 디바이스의 [POP 인쇄]로 설정하는 것이 좋습니다. 자세한 내용은 디바이스 설명서를 참조하십시오.

[특수 1 BPP 모드]

인쇄할 데이터 크기를 줄입니다.

[출력 조정 모드]

인쇄할 때 이미지 품질에 우선 순위를 지정하는 설정과 속도에 우선 순위를 지정하는 설정 간을 전환합니다. 인쇄할 때 이미지 품질에 우선 순위를 지정하려면 [설정]을 선택합니다.

[회색조 변환]

컬러 인쇄 데이터를 회색조로 변환하는 방법을 설정합니다.

[너비 조정]

텍스트 및 선과 같이 특정 개체의 두께를 조정합니다.

[트래핑]

텍스트 또는 그래픽 및 배경 사이의 테두리가 겹치도록 처리하여 텍스트 또는 그래픽의 가장자리의 주위가 흰색 선으로 표시되지 않도록 합니다.

[세부 정보] > [트래핑 세부 정보] 대화 상자

트래핑 폭 및 농도를 설정할 수 있습니다.

[컬러 인쇄에 사용되는 토너 양 조정]

컬러 인쇄 시 토너 양을 조절하여 너무 많은 토너가 사용되는 것을 방지합니다. [레벨 1]은 강한 색 영역에서 토너량을 약간 조정합니다. [레벨 2]는 토너량을 전반적으로 줄입니다.

[흑백 인쇄 시 드라이버의 회색조 변환 사용]

흑백 인쇄 시 응용 프로그램의 전환보다 드라이버 회색조 변환에 우선순위를 부여합니다.

[축소된 그래픽 세부 정보의 수정 처리]

인쇄 데이터를 줄일 때 인쇄 품질이 유지되도록 교정을 수행합니다.

[가는 대각선의 균일 인쇄]

가는 대각선의 폭을 통일합니다.

[블랙 농도 향상]

블랙(K) 토너의 농도를 높여 인쇄 품질을 향상시킵니다.

[CanoFine]

뚜렷한 이미지를 인쇄하기 위해 이미지의 대비와 컬러 밸런스를 조정합니다.

[세부 정보] > [CanoFine 세부 정보] 대화 상자

[CanoFine] 기능을 이용해 인쇄 처리 방법을 설정할 수 있습니다.

[인쇄 등급]

인쇄 품질 수준을 조정합니다.

인쇄 시 품질을 속도보다 우선하려면 [높음]을 선택합니다.

[선명한 색상으로 그래프와 지도 인쇄]

일반 용지를 사용할 때 그래프와 지도를 더욱 선명한 색상으로 인쇄합니다.

[양방향 인쇄]

양방향 인쇄를 활성화합니다.

[설정(속도 우선)] 또는 [설정(패션을 제외하고 속도 우선)]에서 우선할 항목을 선택할 수 있습니다.

[가장자리 흐림 방지]

도형 및 텍스트의 윤곽선에 사용되는 잉크량을 조정하여 번짐을 줄입니다.

설정 수준이 높을수록 잉크 사용량이 더 줄어듭니다.

[컬러 모드]

컬러 또는 흑백으로 인쇄 사이를 전환합니다. 각 페이지를 컬러 또는 흑백으로 인쇄할지 여부를 자동으로 감지하려면 [자동[컬러/흑백]]을 선택합니다.

[컬러 수 설정] > [컬러 수 설정] 대화 상자

풀 컬러 인쇄 및 두 가지 컬러 인쇄 간에 전환할 수 있습니다.

[두 컬러]를 선택하면 [흑색과 같이 사용되는 컬러]에서 흑색과 함께 사용할 컬러를 설정합니다. 컬러 데이터가 없는 인쇄 데이터의 부분은 흑백 음영으로 인쇄되고 컬러 데이터가 있는 부분은 지정된 컬러 음영으로 인쇄됩니다.

[수동 컬러 설정]/[수동 회색조 설정]

컬러 또는 회색조 설정을 수동으로 구성할 수 있습니다.

[컬러 샘플 인쇄]

1장에 9개가 배치되는 레이아웃으로 색 조정의 9개 샘플 패턴을 인쇄합니다.

[컬러 설정]을 클릭한 후 표시되는 대화 상자에서 지정한 컬러 차트의 색조와 나머지 주변 8개 패턴의 조정된 색조가 인쇄 결과에 반영됩니다.

정상 인쇄를 복원하려면 드라이버 인쇄 설정 화면을 다시 열고 [컬러 샘플 인쇄]를 비활성화합니다.



참고

- 컬러 조정을 위한 샘플 인쇄에는 컬러로 인쇄된 부분이 포함되기 때문에 빈 페이지나 흑백 페이지에 인쇄가 수행되는 경우에도 컬러 인쇄로 간주됩니다.

[컬러 설정]/[회색조 설정] > [컬러 설정]/[회색조 설정] 대화 상자

세부 컬러, 밝기, 대비 및 컬러 일치 설정을 구성할 수 있습니다.

[컬러 조정]/[회색조 조정] 시트

[원본]/[미리보기]

조정된 이미지를 확인할 수 있습니다.

[증가(컬러)]

컬러를 조정합니다. 강화하려는 컬러 쪽으로 이미지를 끌어다 놓습니다.

[밝기]

밝기를 조정합니다. 측면 막대를 사용하여 이미지를 밝게 또는 어둡게 지정합니다.

[대비]

대비를 조정합니다. 측면 막대를 사용하여 이미지의 대비를 높이거나 낮춥니다.

[객체 조정] > [객체 조정] 대화 상자

색상 조정에 적용할 데이터 유형을 설정합니다. 이미지, 그래픽 또는 텍스트를 선택할 수 있습니다.

[기본값 복원]

모든 설정을 기본값으로 되돌립니다.

[일치] 시트

[일치 모드]

디바이스 측 또는 드라이버 측에서 컬러 일치를 수행할지, 또는 드라이버에서 컬러 일치를 수행하지 않을지 여부를 설정합니다.

[응용 프로그램 컬러 일치 우선]

일치 처리 수행 시 응용 프로그램 설정에 우선 순위를 지정합니다.

인쇄할 때 이미지의 일부분이 누락되는 경우 이 기능을 활성화하여 인쇄 결과를 개선할 수 있습니다.

[일치 방법]

일치 작업 시 우선 순위를 지정하는 요인을 설정합니다.

[모니터 프로파일]

[일치 모드]에 대해 [디바이스 일치 모드]를 선택한 경우, 해당 모니터에 적합한 설정을 선택할 수 있습니다. 한 옵션에 여러 개의 감마 값이 제공된 경우, 인쇄된 이미지가 모니터의 이미지보다 밝은 경우에 보다 나은 결과를 얻으려면 보다 높은 감마 값을 선택하십시오.

[이미지]/[그래픽]/[텍스트]

[일치 모드] > [디바이스 일치 모드]를 선택한 경우 이미지, 그래픽 및 텍스트에 대해 [일치 방법] 및 [모니터 프로파일]을 설정할 수 있습니다.

[감마]

[일치 모드]에서 감마 조정 항목을 선택한 경우 감마값을 조정할 수 있습니다.

[보정 정보 가져오기]

디바이스에서 보정 정보를 검색하여 인쇄 시 자동으로 컬러를 조정합니다.

[정보]

드라이버의 버전을 표시합니다.

[기본값 복원]

모든 설정을 기본값으로 되돌립니다.

관련 항목

- ▶ 모든 시트에 대한 공통 설정(P. 165)
- ▶ 인쇄 결과가 너무 어둡거나 너무 밝음(P. 240)

[인쇄 품질] 시트 (PS3)

인쇄 품질 설정에 대한 세부 설정이 가능합니다.

이 단원에서는 PS3 드라이버에 표시되는 설정에 대해 설명합니다.

사용하는 디바이스에 따라 여기에서 설명하는 기능 일부는 설정되지 않을 수도 있습니다.

[렌더링 비율]

인쇄 데이터에 대한 이미지 래스터화 방법을 설정합니다.

[1 BPP [향상]]

계조를 중간톤으로 표현하고 고속으로 인쇄합니다. 문자와 미세 선을 흑백으로 인쇄합니다.

[24 BPP]

[1 BPP [향상]]보다 인쇄하는 데 더 긴 시간이 소요되지만 문서가 고품질로 인쇄됩니다.

[해상도]

인쇄 해상도를 설정합니다.

[중간톤]

중간톤(어두운 영역과 밝은 영역 사이의 영역)을 나타내는 디더링 패턴을 설정합니다.

[프린터 기본값]

디바이스의 설정을 사용합니다.

[해상도]

해상도에 우선순위를 부여하고 윤곽을 부드럽게 인쇄합니다.

[고해상도]

[해상도]보다 훨씬 많은 선을 가진 디더 패턴 해상도를 사용합니다.

[계조]

계조에 우선순위를 부여하는 디더 패턴을 사용합니다.

[오차 확산]

오차 확산에 우선순위를 부여하는 디더 패턴을 사용하며 매우 뛰어난 세부 사항을 제공합니다.

[패턴 1]~[패턴 7]

다음 중간톤 처리 설정을 텍스트, 그래픽 및 이미지 데이터에 개별적으로 적용합니다.

7개 패턴이 있는 경우:

	텍스트	그래픽	이미지
패턴 1	오차 확산	오차 확산	해상도
패턴 2	오차 확산	오차 확산	계조
패턴 3	오차 확산	해상도	해상도
패턴 4	오차 확산	계조	계조

패턴 5	해상도	해상도	계조
패턴 6	해상도	계조	계조
패턴 7	오차 확산	해상도	계조

6개 패턴이 있는 경우:

	텍스트	그래픽	이미지
패턴 1	해상도	해상도	계조
패턴 2	해상도	계조	계조
패턴 3	해상도	계조	해상도
패턴 4	계조	해상도	해상도
패턴 5	계조	해상도	계조
패턴 6	계조	계조	해상도

[사용자 정의]

사용자 정의된 디더링 패턴을 사용합니다.

[설정] > [사용자 정의 설정] 대화 상자

화면 선(주파수) 및 패턴 각도 값을 지정할 수 있습니다.

[토너 절약]/[잉크 절약]

토너 또는 잉크를 절약하기 위해 인쇄 데이터를 간소화합니다.

[고급 처리]

텍스트, 선 및 이미지의 윤곽을 부드럽게 합니다. [다듬기 2]를 사용하면 [다듬기 1]보다 더 부드럽게 처리됩니다.

[컬러 모드]

컬러 또는 흑백 인쇄 간에 전환합니다. 각 페이지를 컬러 또는 흑백으로 인쇄할지 여부를 자동으로 감지하려면 [자동[컬러/흑백]]을 선택합니다.

[음화 이미지로 인쇄]

흑백 값을 반전시켜 문서의 음화 이미지를 인쇄합니다.

[미러 이미지로 인쇄]

이미지를 수평으로 뒤집어 문서의 미러 이미지를 인쇄합니다.

[수동 회색조 조정]

회색조 인쇄를 조정할 수 있습니다.

[회색조 조정] > [회색조 조정] 대화 상자

문서를 회색조로 인쇄하는 경우 밝기를 설정할 수 있습니다.

[수동 회색조 설정]

밝기와 대비를 수동으로 조정할 수 있습니다.

[회색조 설정] > [회색조 설정] 대화 상자

자세한 밝기 및 대비 설정을 구성할 수 있습니다.

[회색조 조정] 시트

[원본]/[미리보기]

조정된 이미지를 확인할 수 있습니다.

[밝기]

밝기를 조정합니다. 측면 막대를 사용하여 이미지를 밝게 또는 어둡게 지정합니다.

[대비]

대비를 조정합니다. 측면 막대를 사용하여 이미지의 대비를 높이거나 낮춥니다.

[기본값 복원]

모든 설정을 기본값으로 되돌립니다.

[정보]

드라이버의 버전을 표시합니다.

[고급 설정] > [고급 설정] 대화 상자

해상도 및 농도와 같은 인쇄 품질 세부 설정을 할 수 있습니다.

[출력 형식]

PS 파일의 데이터 형식을 선택할 수 있습니다.

[TrueType 글꼴 설정]

TrueType 글꼴에 대한 세부 설정을 지정할 수 있습니다.

[세부 정보] > [TrueType 글꼴 세부 정보] 대화 상자

TrueType 글꼴이 디바이스에 전송되는 형식을 설정할 수 있습니다.

[계조]

계조 방법을 설정합니다. [높음 2]는 부드러운 계조를 위해 [높음 1]보다 더 미세한 계조를 사용합니다.

[선 정밀처리]

인쇄할 때 가는 선을 두껍게 인쇄합니다. 이 기능은 작은 텍스트와 바코드를 인쇄할 경우 유용합니다. 이 설정은 해상도를 600dpi로 설정할 경우 비활성화할 수 있습니다.

[토너 농도]

토너 농도를 조정합니다.

[세부 정보] > [토너 농도 세부 정보] 대화 상자

각 색상의 농도를 조정할 수 있습니다.

[밝기]

밝기를 조정합니다.

[토너 양 수정]

인쇄 데이터 내용과 일치하도록 토너 양을 조정합니다. [계조 우선]은 대량의 그래픽과 CG 계조를 포함하는 인쇄 데이터에 대해 최적의 토너 양을 사용합니다. [텍스트 우선]은 주로 텍스트를 포함하는 인쇄 데이터에 대해 최적의 토너 양을 사용합니다.

[라인 제어]

문자와 선의 복제를 향상시킵니다. [해상도 우선]은 해상도에 우선순위를 부여합니다. [계조 우선]은 계조에 우선순위를 부여합니다.

[선명도]

이미지 윤곽의 선명도를 조정합니다.

[선명도(사진)]

이미지 윤곽을 선명하게 합니다.

[농도 미세 조정]

작은 크기의 텍스트 및 가는 선의 인쇄 농도를 조정합니다. 이 기능은 텍스트와 선의 "균열"을 수정하는 데 유용합니다.

[병합된 이미지 처리]

유사 래스터 처리를 통한 인쇄와 래스터 처리 중 다른 처리 없이 인쇄(PS3 드라이버에서 지원되지 않음) 간의 전환은 응용 프로그램에서 지정됩니다. 예상되는 인쇄 결과를 얻을 수 없는 경우 이 설정을 사용합니다.

[계조 처리]

컬러 사이의 계조를 부드럽게 처리하여 인쇄합니다. [다듬기 2]를 사용하면 [다듬기 1]보다 더 부드러운 처리를 수행합니다.

[이미지 압축]

인쇄 데이터를 프린터로 전송할 때 인쇄 데이터의 압축 비율을 조정하고 이미지 품질 또는 인쇄 속도를 우선으로 인쇄할 수 있습니다.

[이미지 압축 최적화]

취소 불가능과 취소 가능 사이를 전환하는 최적화 방법을 사용하거나 최적화를 하지 않고 균일한 압축 방법을 사용합니다. 최적화하여 이미지를 압축하는 경우 JPEG 블록 노이즈가 억제됩니다.

[데이터 전송을 위한 압축 처리]

이미지 데이터를 압축하여 전송하는 경우, 이미지 품질에 우선 순위 지정과 속도에 우선 순위 지정 간을 전환합니다.

인쇄 데이터 및 환경에 따라, 속도에 우선순위를 지정하더라도 이미지 품질에 우선순위를 지정한 경우보다 인쇄 시간이 더 오래 걸릴 수 있습니다.

[이미지 정밀처리]

다듬기 처리를 사용할지 여부를 설정할 수 있습니다. 다듬기 처리는 텍스트와 다이어그램의 윤곽을 부드럽게 조정합니다.

[회색조 변환]

컬러 문서를 회색조로 변환하기 위한 방법을 지정합니다.

[도트 게인 조정]

중간톤 도트를 올바른 도트 게인으로 조정할 수 있습니다. [표준](도트 게인 값 + 20%)을 기준으로 조정합니다.

[너비 조정]

텍스트 및 선 등 특정 개체의 두께를 조정합니다.

[트래핑]

텍스트 또는 그래픽 및 배경 사이의 테두리가 겹치도록 처리하여 텍스트 또는 그래픽의 가장자리의 주위가 흰색 선으로 표시되지 않도록 합니다.

[세부 정보] > [트래핑 세부 정보] 대화 상자

트래핑 폭 및 농도를 설정할 수 있습니다.

[컬러 인쇄에 사용되는 토너 양 조정]

컬러 인쇄 시 토너 양을 조절하여 너무 많은 토너가 사용되는 것을 방지합니다. [레벨 1]은 강한 색 영역에서 토너량을 약간 조정합니다. [레벨 2]는 토너량을 전반적으로 줄입니다.

[흑백 인쇄 시 드라이버의 회색조 변환 사용]

흑백 인쇄 시 응용 프로그램의 전환보다 드라이버 회색조 변환에 우선순위를 부여합니다.

[인쇄 등급]

인쇄 품질 수준을 조정합니다.

인쇄 시 품질을 속도보다 우선하려면 [높음]을 선택합니다.

[양방향 인쇄]

양방향 인쇄를 활성화합니다.

[설정(속도 우선)] 또는 [설정(패션을 제외하고 속도 우선)]에서 우선할 항목을 선택할 수 있습니다.

[가장자리 흐림 방지]

도형 및 텍스트의 윤곽선에 사용되는 잉크량을 조정하여 번짐을 줄입니다.

설정 수준이 높을수록 잉크 사용량이 더 줄어듭니다.

[POP 인쇄 최적화]

토너량을 증가시켜서 POP 광고 및 이미지를 선명하게 인쇄합니다.

이 기능은 [구성 프로파일]에서 레이저 프린터/복합기를 지원하는 구성 프로파일을 선택한 경우에만 사용할 수 있습니다. 다음 항목도 미리 설정해야 합니다.

- [기본 설정]/[마무리] 시트
 - [구성 프로파일]에서 [레이저 프린터]를 선택한 경우
[단면/양면/소책자 인쇄] 또는 [인쇄 스타일]에서 [단면 인쇄] 선택
 - [구성 프로파일]에서 [복합기]를 선택한 경우
[단면/양면/소책자 인쇄] 또는 [인쇄 스타일]에서 [단면 인쇄] 또는 [양면 인쇄] 선택
- [기본 설정]/[컬러] 시트
[컬러 모드]에서 [자동[컬러/흑백]] 또는 [컬러] 선택
- [기본 설정] 시트
[컬러 수 설정]에서 [풀컬러]를 선택합니다
- [인쇄 품질] 시트
[해상도]에서, 해상도에 대해 [1200dpi] 이외의 다른 옵션을 선택합니다.
- [디바이스 설정] 시트
[세부 정보] > [인쇄 품질] 시트에서 [[POP 인쇄 최적화] 기능] 활성화

이 기능을 활성화하는 경우 토너 부족 알림에 대한 타이밍을 디바이스의 [POP 인쇄]로 설정하는 것이 좋습니다. 자세한 내용은 디바이스 설명서를 참조하십시오.

[블랙 농도 향상]

블랙(K) 토너의 농도를 높여 인쇄 품질을 향상시킵니다.

[기본값 복원]

이 시트의 모든 설정을 기본값으로 되돌립니다.

관련 항목

- ▶ 모든 시트에 대한 공통 설정(P. 165)
- ▶ 인쇄 결과가 너무 어둡거나 너무 밝음(P. 240)

[컬러] 시트 (PS3)

컬러 또는 흑백 인쇄 간에 전환하고 색상을 조정할 수 있습니다.

사용하는 디바이스에 따라 여기에서 설명하는 기능 일부는 설정되지 않을 수도 있습니다.



참고

- [프린터 기본값]을 선택하면 디바이스 설정이 적용됩니다.

[컬러 모드]

컬러 또는 흑백 인쇄 간에 전환합니다. 각 페이지를 컬러 또는 흑백으로 인쇄할지 여부를 자동으로 감지하려면 [자동[컬러/흑백]]을 선택합니다.

[RGB 일치 모드]

RGB 입력을 위한 컬러 일치 모드를 선택할 수 있습니다.

[디바이스 링크 프로파일]을 선택한 경우 광원 및 색 공간 프로파일이 결합된 프로파일이 사용됩니다. [RGB 입력 [광원 + 색 공간]]에서 설정 최적화"을 선택할 수 있습니다.

[RGB 원본 프로파일]

모니터와 일치하고 RGB 데이터 인쇄 시 적용되는 RGB 프로파일을 선택할 수 있습니다. [없음]을 선택한 경우 RGB 프로파일 적용 없이 RGB 데이터의 CMYK로의 색 분판이 수행됩니다.



참고

- 생성된 프로파일을 추가하려면 iW Management Console의 Resource Management plug-in을 사용하여 해당 프로파일을 디바이스에 다운로드합니다.

[RGB 일치 방법]

RGB 입력 프로파일 적용 시 인쇄 방법을 선택할 수 있습니다.

[프린터 기본값]

디바이스의 설정을 사용합니다.

[채도]

순수하고 채도가 높은 색상 출력을 최적화하고 선명한 텍스트 윤곽을 제공합니다.

[화면 컬러처럼 [모니터 컬러 일치]]/[화면 컬러처럼]

최상의 비트맵 이미지 결과를 위해 디바이스의 색상 범위를 최적화합니다.

[화면 컬러처럼 [사진에 가깝게]]/[일반]

최상의 사진 이미지 결과를 위해 디바이스의 색상 범위를 최적화합니다.

[색도계]

사용 중인 매체에 관계 없이 RGB 색상을 CMYK 색상으로 렌더링할 때 가장 근접한 일치를 제공합니다.

[선명한 사진]/[선명한 사진 [사진]]

[화면 컬러처럼 [사진에 가깝게]]보다 강하고 짙은 색상을 제공합니다.

[선명한 사진 [일반]]

[화면 컬러처럼]보다 강하고 짙은 색상을 제공합니다.



참고

- [출력 프로파일]을 [표준] 이외 설정으로 설정한 경우 [화면 컬러처럼 [사진에 가깝게]]가 [화면 컬러처럼 [모니터 컬러 일치]]/[화면 컬러처럼]과 동일한 색상 음영이 되고 [선명한 사진]/[선명한 사진 [사진]]이 [채도]와 동일한 색상 음영이 됩니다.

[RGB 순수 검정 처리]

검정(K) 토너만 사용하여 동일한 R:G:B의 비율로 검정 및 회색 데이터를 인쇄합니다. 이 옵션을 선택하지 않을 경우 [출력 프로파일]에서 선택한 설정이 적용된 상태로 CMYK 토너가 사용됩니다.

[RGB 입력 [광원 + 색 공간]]

RGB 입력에 대한 디바이스 링크 프로파일에 적용할 광원, 색 온도 및 모니터 색 공간을 선택할 수 있습니다.

[CMYK 일치 모드]

CMYK 입력에 대한 컬러 일치 모드를 설정할 수 있습니다.

[디바이스 링크 프로파일]을 선택한 경우 광원 및 색 공간 프로파일이 결합된 프로파일이 사용됩니다. [CMYK 입력 [광원 + 색 공간]]에서 설정 최적화를 선택할 수 있습니다.

[CMYK 시뮬레이션 프로파일]

CMYK 시뮬레이션 프로파일을 선택할 수 있습니다. [없음]을 선택할 경우 CMYK 프로파일 적용 없이 디바이스 관련 색상 모델이 적용됩니다.

[CMYK 일치 방법]

CMYK 시뮬레이션 프로파일 적용 시 인쇄 방법을 선택할 수 있습니다.

[프린터 기본값]

디바이스의 설정을 사용합니다.

[일반]

최상의 사진 이미지 결과를 위해 디바이스의 색상 범위를 최적화합니다.

[화면 컬러처럼]

최상의 비트맵 이미지 결과를 위해 디바이스의 색상 범위를 최적화합니다.

[색도계]

CMYK 시뮬레이션 프로파일에 지정된 색상을 렌더링할 때 가장 근접한 일치를 제공합니다.

[선명한 사진 [사진]]

더 강하고 짙은 색상을 제공합니다.

[선명한 사진 [일반]]

[화면 컬러처럼]보다 강하고 짙은 색상을 제공합니다.

[CMYK 순수 검정 처리]

검정(K) 토너만 사용하여 검정 및 회색 데이터를 인쇄합니다. 이 옵션을 선택하지 않을 경우 [출력 프로파일]에서 선택한 설정이 적용된 상태로 CMYK 토너가 사용됩니다.

[CMYK 입력 [광원 + 색 공간]]

CMYK 입력에 대한 디바이스 링크 프로파일에 적용할 광원, 색 온도 및 모니터 색 공간을 선택할 수 있습니다.

[출력 프로파일]

사용 중인 디바이스나 용지 종류에 따라 색상 속성을 정의하는 프로파일을 선택할 수 있습니다.



참고

- 생성된 프로파일을 추가하려면 iW Management Console의 Resource Management plug-in을 사용하여 지정된 색상 프로파일을 디바이스로 다운로드합니다.

[100% GCR 프로파일]

라인 및 텍스트의 인쇄 농도 불규칙 문제가 발생하지 않도록 토너 농도를 조정할 수 있습니다.

[세부 정보] > [세부 설정] 대화 상자

자세한 색상 조정 설정을 구성할 수 있습니다.

[순수 검정]

검정 토너만 사용하여 검정 데이터(R=G=B=0%, C=M=Y=100%/Bk=N%, 또는 C=M=Y=0%/Bk=100%)를 인쇄합니다. 이렇게 하면 정렬되지 않은 컬러 토너가 검정 데이터 주위에 인쇄되는 것을 방지할 수 있습니다.

[검정 겹침 인쇄]

컬러 배경 위에 검정 텍스트를 인쇄합니다. [순수 검정]과 함께 설정하면, 컬러 배경이 컬러로 모두 인쇄된 후에 검정 데이터가 배경과 겹쳐 인쇄되므로, 인쇄되지 않은 흰색 용지가 텍스트 또는 그래픽 가장자리에 나타나는 것을 방지할 수 있습니다.

[검은 점 보정 사용]

입력 데이터 및 출력 결과에서와 같은 방식으로 가장 어두운 영역을 매핑하여 보상을 수행합니다.

[색 분판 합성]

인쇄 시 색 분판 CMYK 데이터를 하나의 데이터 세트로 합성합니다.

[합성 겹침 인쇄]

CMYK 데이터를 합성 출력 형식으로 겹쳐서 인쇄합니다. 데이터 세트에 사용되는 모든 색상이 하나의 플레이트에 겹쳐져 인쇄되기 때문에 색 분리 없이 최종 결과를 확인할 수 있습니다.

[별색 일치]

별색(특수 색상) 재생을 위한 최적의 방법을 지정합니다. 응용 프로그램에서 지정한 명명된 색상 프로파일을 사용하면 색상을 별색에 가장 가까운 디바이스 독립형 CMYK 값으로 변환할 수 있습니다. 이를 위해 먼저 리소스 다운로더를 사용하여 명명된 색상 프로파일을 프린터로 다운로드해야 합니다.



참고

- 이 기능을 사용하려면 iW Management Console의 Resource Management plug-in을 사용하여 지정된 색상 프로파일을 디바이스로 다운로드합니다.

[토너 농도]

토너 농도를 조정합니다.

[세부 정보] > [토너 농도 세부 정보] 대화 상자

각 색상의 농도를 조정할 수 있습니다.

[밝기]

슬라이더 막대로 밝기를 조정할 수 있습니다.

[회색조 프로파일]

인쇄 시 프린터 종속형 회색 데이터를 CMYK 데이터로 변환합니다. 이 기능을 사용하지 않을 경우 데이터가 검정(K) 토너로만 인쇄됩니다.

[RGB 컬러 입력 조정]

RGB 데이터 인쇄 시 색상을 조정할 수 있습니다.

[컬러 샘플 인쇄]

1장에 9개가 배치되는 레이아웃으로 색 조정의 9개 샘플 패턴을 인쇄합니다.

[설정] > [RGB 컬러 입력 조정 세부 정보] 대화 상자에서 지정한 컬러 차트의 색조와 나머지 주변 8개 패턴의 조정된 색조가 인쇄 결과에 반영됩니다.

정상 인쇄를 복원하려면 드라이버 인쇄 설정 화면을 다시 열고 [컬러 샘플 인쇄]를 비활성화합니다.

[설정] > [RGB 컬러 입력 조정 세부 정보] 대화 상자

색조, 밝기 및 대비를 수동으로 조정할 수 있습니다.



참고

- 컬러 조정을 위한 샘플 인쇄에는 컬러로 인쇄된 부분이 포함되기 때문에 빈 페이지나 흑백 페이지에 인쇄가 수행되는 경우에도 컬러 인쇄로 간주됩니다.

[CanoFine 사용]

뚜렷한 이미지를 인쇄하기 위해 이미지의 대비와 컬러 밸런스를 조정합니다.

[설정] > [CanoFine 세부 정보] 대화 상자

CanoFine 기능을 사용하여 인쇄 처리 방법을 설정할 수 있습니다. [단일 페이지 일괄 처리]를 선택하면 한 페이지의 여러 비트맵이 단일 데이터 항목으로 처리됩니다.

[호스트에서 컬러/흑백 페이지 구별]

컴퓨터에서 인쇄 데이터가 컬러 또는 흑백(단색)인지 구분하여 결과에 해당하는 모드로 인쇄합니다. 데이터에 대용량 비트맵 데이터가 있는 경우 컬러로 인쇄됩니다.

[응용 프로그램에서 컬러/흑백 설정 적용]

응용 프로그램의 컬러 인쇄 설정 또는 흑백 인쇄 설정에 우선순위를 부여하여 인쇄합니다.

[기본값 복원]

이 시트의 모든 설정을 기본값으로 되돌립니다.

관련 항목

- ▶ 모든 시트에 대한 공통 설정(P. 165)
- ▶ 색상 조정 (PS3)(P. 116)

[예외 설정] 시트 (PS3)

한 문서 내의 지정된 페이지 범위에 인쇄 설정을 적용할 수 있습니다.

사용하는 디바이스에 따라 여기에서 설명하는 기능 일부는 설정되지 않을 수도 있습니다.

[예외 페이지] > [예외 페이지 설정] 대화 상자

지정된 페이지의 예외 설정을 설정할 수 있습니다.

모든 시트에 대한 공통 설정

[페이지]

예외 설정에 대한 페이지 범위를 설정합니다.



참고

- [기본 설정 적용]을 선택하면 [예외 설정] 시트 이외의 각 시트에 설정된 기능이 적용됩니다.

[페이지 설정] 시트

[용지 공급원]

용지 공급원으로 인쇄할 용지를 지정합니다.

[인쇄 스타일]

인쇄 데이터 출력 방법을 지정합니다.

[기본 설정]

목록에서 [예외 설정] 시트 이외의 각 시트에 설정된 기능을 표시합니다.

[마무리 세부 정보] > [마무리 세부 정보] 대화 상자

인쇄 시작 위치를 지정할 수 있습니다.

[인쇄 품질] 시트

[중간톤]

중간톤(어두운 영역과 밝은 영역 사이의 영역)을 나타내는 디터링 패턴을 설정합니다.

[설정] > [사용자 정의 설정] 대화 상자

화면 선(주파수) 및 패턴 각도 값을 지정할 수 있습니다.

[선명도]

이미지 윤곽의 선명도를 조정합니다.

[농도 미세 조정]

작은 크기의 텍스트 및 가는 선의 인쇄 농도를 조정합니다. 이 기능은 텍스트와 선의 "균열"을 수정하는 데 유용합니다.

[컬러] 시트

[컬러 모드]

컬러 또는 흑백 인쇄 간에 전환합니다. 각 페이지를 컬러 또는 흑백으로 인쇄할지 여부를 자동으로 감지하려면 [자동[컬러/흑백]]을 선택합니다.

[RGB 일치 모드]

RGB 입력을 위한 컬러 일치 모드를 선택할 수 있습니다.

[디바이스 링크 프로파일]을 선택한 경우 광원 및 색 공간 프로파일이 결합된 프로파일이 사용됩니다. [RGB 입력 [광원 + 색 공간]]에서 최적의 설정을 선택할 수 있습니다.

[RGB 원본 프로파일]

모니터와 일치하고 RGB 데이터 인쇄 시 적용되는 RGB 프로파일을 선택할 수 있습니다. [없음]을 선택한 경우 RGB 프로파일 적용 없이 RGB 데이터의 CMYK로의 색 분판이 수행됩니다.



참고

- 생성된 프로파일을 추가하려면 iW Management Console의 Resource Management plug-in을 사용하여 해당 프로파일을 디바이스에 다운로드합니다.

[RGB 일치 방법]

RGB 입력 프로파일 적용 시 인쇄 방법을 선택할 수 있습니다.

[기본 설정 적용]

[예외 설정] 시트 이외의 각 시트에 설정된 기능을 적용합니다.

[채도]

순수하고 채도가 높은 색상 출력을 최적화하고 선명한 텍스트 윤곽을 제공합니다.

[화면 컬러처럼 [모니터 컬러 일치]]/[화면 컬러처럼]

최상의 비트맵 이미지 결과를 위해 디바이스의 색상 범위를 최적화합니다.

[화면 컬러처럼 [사진에 가깝게]]/[일반]

최상의 사진 이미지 결과를 위해 디바이스의 색상 범위를 최적화합니다.

[색도계]

사용 중인 매체에 관계 없이 RGB 색상을 CMYK 색상으로 렌더링할 때 가장 근접한 일치를 제공합니다.

[선명한 사진]/[선명한 사진 [사진]]

[화면 컬러처럼 [사진에 가깝게]]보다 강하고 짙은 색상을 제공합니다.

[선명한 사진 [일반]]

[화면 컬러처럼]보다 강하고 짙은 색상을 제공합니다.



참고

- [출력 프로파일]을 [표준] 이외 설정으로 설정한 경우 [화면 컬러처럼 [사진에 가깝게]]가 [화면 컬러처럼 [모니터 컬러 일치]]/[화면 컬러처럼]과 동일한 색상 음영이 되고 [선명한 사진]/[선명한 사진 [사진]]이 [채도]와 동일한 색상 음영이 됩니다.

[RGB 순수 검정 처리]

검정(K) 토너만 사용하여 동일한 R:G:B의 비율로 검정 및 회색 데이터를 인쇄합니다. 이 옵션을 선택하지 않을 경우 [출력 프로파일]에서 선택한 설정이 적용된 상태로 CMYK 토너가 사용됩니다.

[RGB 입력 [광원 + 색 공간]]

RGB 입력에 대한 디바이스 링크 프로파일에 적용할 광원, 색 온도 및 모니터 색 공간을 선택할 수 있습니다.

[CMYK 일치 모드]

CMYK 입력에 대한 컬러 일치 모드를 설정할 수 있습니다.

[디바이스 링크 프로파일]을 선택한 경우 광원 및 색 공간 프로파일이 결합된 프로파일이 사용됩니다. [CMYK 입력 [광원 + 색 공간]]에서 설정 최적화"을 선택할 수 있습니다.

[CMYK 시뮬레이션 프로파일]

CMYK 시뮬레이션 프로파일을 선택할 수 있습니다. [없음]을 선택할 경우 CMYK 프로파일 적용 없이 디바이스 관련 색상 모델이 적용됩니다.

[CMYK 순수 검정 처리]

검정(K) 토너만 사용하여 검정색과 회색 데이터를 인쇄합니다.

[CMYK 입력 [광원 + 색 공간]]

CMYK 입력에 대한 디바이스 링크 프로파일에 적용할 광원, 색 온도 및 모니터 색 공간을 선택할 수 있습니다.

[100% GCR 프로파일]

라인 및 텍스트의 인쇄 농도 불규칙 문제가 발생하지 않도록 토너 농도를 조정할 수 있습니다.

[세부 정보] > [세부 설정] 대화 상자

자세한 색상 조정 설정을 구성할 수 있습니다.

[회색조 프로파일]

인쇄 시 프린터 종속형 회색 데이터를 CMYK 데이터로 변환합니다. 이 기능을 사용하지 않을 경우 데이터가 검정(K) 토너로만 인쇄됩니다.

[표지] > [앞/뒷표지 설정] 대화 상자

앞표지 및 뒷표지를 삽입합니다. 앞표지 및 뒷표지의 용지 공급원 및 인쇄 여부를 설정할 수 있습니다.

[용지 삽입] > [용지 삽입 설정] 대화 상자

삽입지와 관련된 설정을 구성할 수 있습니다.

[설정 목록]

삽입할 시트와 해당 위치를 목록에 표시합니다.

[삭제]

선택한 삽입지 설정이 [설정 목록]에서 삭제됩니다.

[삽입할 용지]

삽입할 시트의 용지 종류를 지정합니다.

[용지 공급원]

삽입할 시트의 용지 공급원을 지정합니다.

[인쇄 대상]

삽입할 시트의 선택한 면에 인쇄합니다.

[삽입]

문서를 섹션으로 구분하기 위한 용지를 삽입합니다.

[인덱스지]

문서에 인덱스지를 삽입합니다.

[설정] > [용지 종류 설정] 대화 상자

인덱스지의 용지 종류를 변경할 수 있습니다.

[인덱스지 세부 정보] > [인덱스지 세부 정보] 대화 상자

인덱스지의 인쇄 위치를 설정할 수 있습니다.

[추가]

선택한 삽입지 설정이 [설정 목록]에 추가됩니다.

[예외 설정 목록]

목록에 현재 예외 설정을 표시합니다.

[편집]

선택한 예외 설정을 편집할 수 있습니다.

[병합]

선택한 여러 예외 설정을 하나로 병합합니다. 페이지 범위가 연속적이고 설정이 동일한 설정만 병합할 수 있습니다.

[삭제]

선택한 예외 설정을 삭제합니다.

[기본 설정]

목록에서 [예외 설정] 시트 이외의 각 시트에 설정된 기능을 표시합니다.

관련 항목

- ▶ 모든 시트에 대한 공통 설정(P. 165)
- ▶ 예외 페이지 설정 (PS3)(P. 141)

[빠른 설정 마법사] 시트

생성하고자 하는 출력 유형에 따라 마법사에서 인쇄 설정을 구성할 수 있습니다.

사용하는 디바이스에 따라 여기에서 설명하는 기능 일부는 설정되지 않을 수도 있습니다.

- 스테이플 문서 만들기

배포 자료와 그 밖의 스테이플 문서를 만듭니다.

- 팜플렛 만들기

소책자 마무리 및 인쇄를 사용하여 팜플렛을 만듭니다.

- 봉투 인쇄

봉투에 쉽게 인쇄할 수 있도록 용지 공급원 및 방향과 같은 설정을 구성합니다.

[디바이스 설정] 시트

디바이스 및 관리자 설정과 일치하는 구성 프로파일과 같은 디바이스 옵션 설정을 구성할 수 있습니다.

구성 프로파일을 설정하면 디바이스에 최적인 값이 각 항목에 자동으로 설정됩니다. 자세한 내용은 다음 링크를 참조하십시오.

▶ 구성 프로파일 유형 설정 정보(P. 136)

사용하는 드라이버나 디바이스에 따라 여기에서 설명하는 기능 일부는 설정되지 않을 수도 있습니다.

[장치 정보]

디바이스 상태를 자동으로 또는 수동으로 설정할지 여부를 표시합니다. 디바이스 정보를 획득하고 [디바이스 설정] 시트의 설정에 적용하는 경우 [](장치 상태 정보 가져오기)를 클릭합니다.



참고

- [세부 설정] 대화 상자의 [기타 설정] > [디바이스 정보를 가져올 때 구성 프로파일 변경]에서 [설정]을 선택하면 구성 프로파일 이 검색된 디바이스 정보에 따라 자동으로 변경됩니다.

[구성 프로파일]

적용된 구성 프로파일을 표시합니다.

[변경] > [구성 프로파일 변경] 대화 상자

구성 프로파일을 변경하거나 가져올 수 있습니다.

[구성 프로파일 선택]

[디바이스에 적합한 구성 프로파일 자동 선택]

사용 중인 프린터 모델에 적합한 구성 프로파일을 설정합니다.

[수동 선택]

구성 프로파일을 수동으로 설정할 수 있습니다.

[] (구성 프로파일 가져오기)

내보낸 구성 프로파일 파일을 가져옵니다(*.typ).

[] (삭제)

[구성 프로파일]에서 선택한 가져온 구성 프로파일을 삭제합니다.

[디바이스 정보 가져오기]

[디바이스 설정] 시트에서 디바이스 정보를 가져오고 설정에 적용합니다.



참고

- 디바이스 정보를 가져올 수 없는 경우 프린터 모델 이름과 일치하는 구성 프로파일을 수동으로 설정합니다.
- 프린터 모델의 이름과 일치하는 구성 프로파일을 적용한 후에도 [디바이스 설정] 시트에 표시된 항목을 적절하게 설정할 수 없는 경우, 구성 프로파일 유형을 설정하여 디바이스에 해당하는 기능 및 옵션 정보를 적용할 수 있습니다.

▶ 구성 프로파일 유형 설정 정보(P. 136)

[] (내보내기) > [구성 프로파일 내보내기] 대화 상자

[디바이스 설정] 시트의 현재 설정을 내보내고 구성 프로파일 파일(*.typ)로 저장할 수 있습니다.

[디바이스 유형]

디바이스 유형을 설정합니다.

[마무리 설정]

디바이스의 마무리 기능을 설정합니다.

[용지 공급원 설정]

디바이스에 장착된 용지 공급원 옵션을 표시합니다.

[트레이별 용지 지정] > [트레이별 용지 지정] 대화 상자

각 용지 공급원에서 용지 크기와 용지 종류를 설정할 수 있습니다.

[용지 크기 설정] > [용지 크기 설정] 대화 상자

사용할 용지 크기를 설정할 수 있습니다.

[용지 공급원] > [용지 공급원] 대화 상자

디바이스에 장착된 용지 공급원 옵션을 설정할 수 있습니다.

[출력 설정]

디바이스에 장착된 용지 출력 옵션을 표시합니다.

[용지 출력 설정] > [용지 출력 설정] 대화 상자

디바이스에 장착된 용지 출력 옵션을 설정할 수 있습니다.

[기타 설정]

디바이스에 관한 관리자 설정을 구성할 수 있습니다.

[호스트에서 스포링]

인쇄 데이터의 처리가 호스트(컴퓨터)에서 수행되는지 또는 디바이스에서 수행되는지를 설정합니다.

[자동]을 선택하면 디바이스 기능만 사용하여 처리할 수 있을 때 디바이스에서 처리가 수행되므로 인쇄 속도가 증가합니다.

[응용 프로그램에서의 PS 출력]

응용 프로그램에서 PostScript 코드를 프린터로 직접 전송할지 여부를 설정합니다.

소책자 인쇄 및 겹침 인쇄의 출력 결과는 이 기능의 설정에 따라 변경될 수 있습니다.

[사용자 정보 설정]

인쇄 작업에 사용할 사용자 이름과 비밀 인쇄 시 사용하는 PIN을 설정할 수 있습니다.

[설정] > [사용자 정보 설정] 대화 상자

[사용자 이름]

인쇄 작업에 사용할 사용자 이름을 설정합니다.

[보안 인쇄용 PIN]

비밀 인쇄용 PIN을 설정합니다.

[보안 인쇄 수행 시 항상 사용자 정보 확인]

비밀 인쇄 시 인쇄 데이터의 이름, 사용자 이름 및 PIN을 확인하거나 설정하는 [PIN 확인] 대화 상자를 표시합니다.

[인쇄 시 사용자 이름 확인]

인쇄 시 사용자 이름을 확인하거나 설정하는 [사용자 이름 확인] 대화 상자를 표시합니다.

[확인 시 이전에 입력한 정보 표시]

마지막으로 입력한 사용자 이름과 PIN이 자동으로 입력된 확인 대화 상자를 표시합니다.

[사용자 이름 관리]/[기본값 설정] > [사용자 이름 관리]/[기본값 설정] 대화 상자

사용자 이름 및 PIN의 기본 설정을 구성할 수 있습니다.

[사용자 이름으로 설정할 이름]

Windows 로그인 이름, 컴퓨터 이름 또는 원하는 임의의 이름을 사용자 이름으로 지정할 수 있습니다.

로그온 이름의 경우 표시할 이름의 유형으로 [사용자 계정 이름], [사용자 계정 표시 이름] 또는 [사용자 계정 이름]과 같은 항목을 선택할 수 있습니다. 반영되는 사용자 이름은 사용 중인 환경과 계정 유형에 따라 다릅니다.

[도메인 이름 설정]

Windows에 로그인하는 데 사용하는 도메인 이름 또는 원하는 이름을 도메인 이름으로 지정할 수 있습니다.

도메인 이름을 지정하지 않고 그대로 두려면 [이름 입력] > [이름]을 공백으로 둡니다.

[보안 인쇄용 PIN]

비밀 인쇄용 PIN을 설정합니다.

[보안 인쇄 수행 시 항상 사용자 정보 확인]

비밀 인쇄 시 인쇄 데이터의 이름, 사용자 이름 및 PIN을 확인하거나 설정하는 [PIN 확인] 대화 상자를 표시합니다.

[인쇄 시 사용자 이름 확인]

인쇄 시 사용자 이름을 확인하거나 설정하는 [사용자 이름 확인] 대화 상자를 표시합니다.

[사용자 이름 변경을 허용하지 않음]

[사용자 정보 설정] 대화 상자에서 사용자 이름을 변경할 수 없습니다.

[[사용자 정보 설정]-[보안 인쇄 수행 시 항상 사용자 정보 확인] 설정 고정]

[보안 인쇄 수행 시 항상 사용자 정보 확인] 설정을 [기본값 설정] 대화 상자에 지정된 설정으로 고정합니다.

[[사용자 정보 설정]-[인쇄 시 사용자 이름 확인] 설정 고정]

[인쇄 시 사용자 이름 확인] 설정을 [사용자 이름 관리] 또는 [기본값 설정] 대화 상자에 지정된 설정으로 고정합니다.

[사용자 관리]

사용할 인증 기능의 종류를 설정합니다.

[설정] > [부서 ID/PIN 설정] 대화 상자

[사용자 관리]에서 [부서 ID 관리]를 선택한 경우, 상세 설정을 구성할 수 있습니다.

[PIN 설정 허가]

이 대화 상자에서 PIN을 설정할 수 있습니다. 공유 프린터 환경에서 클라이언트 컴퓨터에서 PIN 또는 비밀번호 설정을 사용하지 않으려면 서버에서 이 항목을 선택 취소합니다.

[부서 ID]

디바이스에서 설정된 부서 ID를 설정합니다.

[PIN]

부서 ID 관리를 위한 PIN을 설정합니다. 디바이스에 PIN이 설정되지 않은 경우, 이 상자를 비워둡니다.

[확인]

입력한 부서 ID 및 PIN이 디바이스에서 설정한 정보와 일치하는지 확인합니다.

[인쇄 시 부서 ID/PIN 확인]

인쇄 시 부서 ID 및 PIN을 확인 또는 설정하기 위해 [부서 ID/PIN 확인] 대화 상자를 표시합니다.

[흑백 인쇄 시 부서 ID 관리 사용하지 않음]

흑백 인쇄 시 부서 ID 관리를 적용하지 않고 인쇄할 수 있습니다.

[디바이스에서 부서 ID/PIN 인증]

디바이스에서 부서 ID 및 PIN 인증을 수행합니다.

[설정] > [사용자 인증 설정] 대화 상자

[사용자 관리]에서 [사용자 인증]을 선택한 경우, 상세 설정을 구성할 수 있습니다.

[비밀번호 설정 허가]

비밀번호를 설정할 수 있습니다. 여기서 비밀번호를 설정하지 않는 경우, 인쇄 시 비밀번호를 입력합니다.

[사용자 이름]

사용자 인증에 사용할 사용자 이름을 설정합니다.

[비밀번호]

사용자 인증을 위한 비밀번호를 설정합니다. 디바이스에 비밀번호가 설정되지 않은 경우, 이 상자를 비워둡니다.

[확인]

입력한 비밀번호가 디바이스에 설정된 것과 일치하는지 확인합니다.

[인쇄 시 인증 정보 확인]

인쇄 시 인증 정보를 확인하거나 설정하는 [사용자 이름/비밀번호 확인] 대화 상자를 표시합니다.

[디바이스에서 인증 수행]

장치에서 인증 처리를 수행합니다.

[디바이스의 보안 인쇄 기능]

문서 스캔 잠금 키트 사용 시 제한 및 추적 정보를 인쇄 데이터에 도트 패턴으로 포함합니다.

[정보]

드라이버의 버전을 표시합니다.

[Language Settings] > [Language Settings] 대화 상자

표시 언어를 전환할 수 있습니다.

[특수] > [특수 설정] 대화 상자

[[출력 방법]을 [저장]으로 고정]을 설정할 수 있습니다.

[기능] > [디바이스 기능 설정] 대화 상자

디바이스의 컨트롤러 기능 ID 및 기능 버전을 표시합니다. 또한 디바이스에 이름을 설정할 수 있습니다.

[글꼴 설정] > [글꼴 설정] 대화 상자

프린터 글꼴을 TrueType 글꼴로 대체할 수 있습니다.

[세부 정보] > [세부 설정] 대화 상자

드라이버의 인쇄 설정 화면에서 설정을 구성할 수 있습니다. []를 포함하는 항목은 디바이스 정보 불러오기 기능을 통해 자동으로 설정됩니다. []를 포함하는 항목은 설정을 수동으로 구성해야 할 수 있습니다.



중요

- 디바이스에 설치되지 않은 용지 공급원을 설정할 경우 디바이스의 우선 순위 용지 공급원 용지가 제공됩니다.
- 지정한 용지 공급원과 용지 크기/종류가 일치하지 않을 경우 오류가 발생합니다.
- [마무리 설정](양면 인쇄, 스테이플 처리 등) 기능이 없는 디바이스에 해당 기능을 지정하면 인쇄가 해당 기능 없이 수행됩니다. 예를 들어, 양면 인쇄를 지원하지 않는 디바이스에 양면 인쇄를 지정하면 데이터 인쇄는 용지의 한 면에 인쇄됩니다.
- 박스 저장을 지원하지 않는 디바이스에서 인쇄할 때 [출력 방법] - [저장]을 선택하면 데이터가 정상적으로 인쇄됩니다. 디바이스의 터치 패널 디스플레이에 오류가 표시되고 디바이스가 오프라인 상태로 전환되면 디바이스가 다시 온라인 상태가 될 때 데이터가 인쇄됩니다.
- 부서 ID 관리 기능 또는 사용자 인증 기능이 없는 디바이스에 인쇄할 경우 해당 기능을 설정하면 오류가 발생합니다.
- [세부 설정] 대화 상자의 [기타 설정] 시트에서 [인쇄 처리기로 처리 수행]을 활성화하면 사용 가능한 기능이 제한됩니다. 자세한 내용은 Readme 파일을 참조하십시오.

관련 항목

- ▶ 디바이스 정보 설정(P. 125)
- ▶ 디바이스 기능 설정(P. 130)
- ▶ 구성 프로파일 가져오기(P. 133)
- ▶ 구성 프로파일 내보내기(P. 131)
- ▶ 인증 기능 설정(P. 137)
- ▶ 사용자 이름 설정(P. 139)
- ▶ 드라이버 설정을 설정할 수 없음(P. 236)
- ▶ 디바이스 정보 획득 기능 또는 인증 기능을 사용할 수 없음(P. 243)

[프로파일] 시트

프로파일을 편집, 가져오기 및 내보낼 수 있습니다. 공유 프린터 환경의 서버에서 프로파일을 편집/삭제할 경우, 변경 사항이 클라이언트 프로파일에 반영됩니다.

사용하는 드라이버나 디바이스에 따라 여기에서 설명하는 기능 일부는 설정되지 않을 수도 있습니다.

[프로파일 목록]

등록된 프로파일을 목록으로 표시합니다. 프로파일을 선택하고 [] (위로 이동) 또는 [] (아래로 이동)을 클릭하여 순서를 변경할 수 있습니다.



참고

- 옆에 빨간색 점 (●)이 표시된 프로파일은 미리 등록된 프로파일이므로 편집하거나 삭제할 수 없습니다.

[설정 보기]

선택한 프로파일의 내용을 목록으로 표시합니다.

[추가]/[편집] > [프로파일 추가/편집] 대화 상자

새 프로파일을 추가하거나 사용자 등록 프로파일의 설정을 편집할 수 있습니다. [이름]과 [아이콘]을 설정합니다. 필요 시 [코멘트]에 코멘트를 입력합니다. 시트를 전환하고 관련 설정을 구성합니다. 목록에서 현재 설정을 확인하려면 [설정 보기]를 클릭합니다.

[편집]

사용자 등록된 프로파일의 설정을 편집할 수 있습니다.

[삭제]

선택한 프로파일을 삭제합니다.

[이름]/[코멘트]

선택된 프로파일의 이름 및 코멘트가 표시됩니다. 사용자 등록 프로파일의 이름과 코멘트를 편집할 수 있습니다.

[가져오기]

(* .cfg) 파일로 저장된 프로파일을 가져와서 [프로파일 목록]에 추가합니다.

[내보내기]

[프로파일 목록]에서 선택한 프로파일을 내보내기하고 "*.cfg" 파일로 저장합니다.

[문서 속성 정의]

드라이버의 인쇄 설정 화면에서 설정할 수 있습니다. 이 기능은 공유 프린터 환경의 클라이언트 컴퓨터에서 인쇄 설정의 사용을 제한할 경우 유용합니다.

서버에서 다음 설정을 선택 취소하는 경우 모든 클라이언트 컴퓨터의 설정은 서버에 구성된 설정으로 고정됩니다.

[프로파일 선택 허용]

인쇄 설정 화면에서 프로파일을 선택할 수 있습니다.

[설정 편집 허용]

인쇄 설정 화면에서 프로파일 선택이 아닌 인쇄 설정을 구성할 수 있습니다. 이 설정은 [프로파일 선택 허용]을 선택하는 경우 선택할 수 있습니다.

관련 항목

- ▶ 드라이버 설정을 설정할 수 없음(P. 236)

[AMS] 시트

AMS를 사용하는 데 필요한 사용자 정보와 디바이스 정보를 설정할 수 있습니다.

또한 현재 인증된 사용자와 인쇄 제한 사항에 대한 정보를 확인할 수 있습니다.

인쇄 시 비밀번호나 인쇄 제한 정보를 확인하는 대화 상자가 표시될 수 있습니다.

여기서는 [AMS] 시트와 인쇄 시 표시되는 대화 상자의 항목들에 대해 설명합니다.

▶ **설정에 대한 설명(P. 221)**

▶ **인쇄 시 표시되는 대화 상자(P. 224)**



참고

- 다음과 같은 경우 응용 프로그램에 따라 정확한 인쇄 제한이 적용되지 않을 수 있습니다.
 - 통과 인쇄 기능을 사용하여 인쇄(UFR II/LIPSLX/PS3 드라이버)
드라이버를 통과하지 않고 인쇄가 수행되기 때문입니다.
 - PPD 파일을 사용하여 인쇄(PS3 드라이버)

설정에 대한 설명

[AMS 기능 사용]

Access Management System 프린터 드라이버 추가 기능을 활성화하려면 이것을 선택하십시오.

[현재 사용자 이름]

현재 인증된 사용자의 사용자 이름을 표시합니다.

프린터 드라이버의 보안 인쇄 기능 또는 Encrypted Secure Print Driver Add-in for Client PC로 인쇄 시 표시되는 대화 상자에 사용자 이름을 지정할 수 없습니다. [현재 사용자 이름]에 표시된 사용자 이름을 사용하여 인쇄가 실행됩니다.

[사용자 이름/비밀번호] ▶ [인증용 사용자 이름 및 비밀번호 설정] 대화 상자

인증을 위해 사용자 이름과 비밀번호를 지정하는 대화 상자를 표시합니다.

[설정 방법]

[설정 방법]에서 인증에 사용할 사용자 정보를 설정하는 방법을 선택하십시오.

[PC 로그인 정보 사용]	컴퓨터의 로그인 사용자 정보를 사용합니다. Active Directory 인증을 사용한다면 이 방법을 권장합니다. 인증 정보를 가져올 수 없으므로 도메인 서버와 클라이언트로 모두 사용되는 컴퓨터에는 이 항목을 사용할 수 없습니다.
[인증된 사용자 정보 설정]	[인증에 사용되는 사용자 정보]에서 사용자 이름과 비밀번호를 설정합니다.



참고

- Active Directory 인증을 사용하는 환경에서 도메인 사용자로 컴퓨터에 로그인할 때 [설정 방법]이 활성화됩니다. 그렇지 않은 경우에는 [인증된 사용자 정보 설정]이 선택됩니다.
- 사용자 정보의 설정에 관한 내용은 디바이스 제한 관리자에게 문의하십시오.

[인증에 사용되는 사용자 정보]

[설정 방법]으로 [인증된 사용자 정보 설정]을 선택할 경우, 사용자 인증에 사용할 사용자 정보를 설정합니다.

[사용자 이름](sAMAccountName)과 [비밀번호]를 입력하고, [인증]에서 사용자 정보의 인증 위치를 선택합니다.

로컬 장치 인증을 사용할 경우 [인증]의 [이 기기]를 선택하십시오. Active Directory 인증을 사용할 경우에는 도메인 이름 (NetBIOS 이름)을 입력하십시오.

참고

- [설정 방법]으로 [PC 로그인 정보 사용]을 선택할 경우, [사용자 이름], [비밀번호] 및 [인증]을 지정할 필요가 없습니다.
- Active Directory 인증을 사용하면 인쇄할 때마다 [인증용 비밀번호 확인] 대화 상자가 표시됩니다. 단, 마지막으로 인증한 후 약 30분 이내에 인쇄를 할 경우에는 비밀번호를 입력할 필요가 없습니다(장치와 컴퓨터의 날짜 및 시간 설정이 동기화되어 있는 경우).

[비밀번호를 저장하고 인쇄 시 인증 대화 상자 건너뛰기]

인쇄할 때마다 [인증용 비밀번호 확인] 대화 상자를 표시할 것인지 여부를 설정합니다. [비밀번호를 저장하고 인쇄 시 인증 대화 상자 건너뛰기]를 선택하면 [인증용 비밀번호 확인] 대화 상자가 표시되지 않으므로 비밀번호를 입력하지 않고 인쇄를 할 수 있습니다.

참고

- [비밀번호를 저장하고 인쇄 시 인증 대화 상자 건너뛰기]를 선택하지 않으면 인쇄할 때마다 [인증용 비밀번호 확인] 대화 상자가 표시됩니다. 단, 마지막으로 인증한 후 약 30분 이내에 인쇄를 할 경우에는 비밀번호를 입력할 필요가 없습니다(장치와 컴퓨터의 날짜 및 시간 설정이 동기화되어 있는 경우).
- [비밀번호를 저장하고 인쇄 시 인증 대화 상자 건너뛰기]는 로컬 장치 인증을 사용할 때([설정 방법]으로 [이 기기]를 선택했을 때)와 해당 장치가 비밀번호를 저장하도록 설정되어 있을 때에만 사용할 수 있습니다.

[인쇄 제한 정보]

[현재 사용자 이름]에 표시된 사용자에게 대한 인쇄 제한을 표시합니다.

[인쇄]	[권한이 없으므로 이 디바이스를 사용하여 인쇄할 수 없음]이 표시되면 인쇄를 할 수 없습니다. 인쇄를 가능하게 하려면 디바이스 제한 관리자에게 문의하여 인쇄 제한 정보를 변경해야 합니다.
[컬러 인쇄]	[사용 불가]가 표시되는 경우, 문서가 흑백으로 인쇄됩니다.
[단면/양면 인쇄]	[양면 인쇄만]이 표시될 경우, 인쇄 설정에서 단면 인쇄로 지정하더라도 문서가 항상 양면으로 인쇄됩니다.

[페이지 레이아웃]	종이 한 장에 한 파일의 몇 페이지가 인쇄될지를 표시합니다. [제한 없음]이 표시될 경우, 사용자가 지정하는 레이아웃으로 인쇄할 수 있습니다. [1면에 1쪽 인쇄 사용 불가]: 인쇄할 종이당 2~16페이지로 레이아웃을 설정합니다. 종이당 1페이지로 지정할 경우, 종이당 2페이지가 인쇄됩니다. 종이 한 장에 2~16페이지로 지정할 경우, 지정한 레이아웃이 인쇄됩니다. [1면에 1~2쪽 인쇄 사용 불가]: 인쇄할 종이당 4~16페이지로 레이아웃을 설정합니다. 종이당 1페이지나 2페이지로 지정할 경우, 종이당 4페이지가 인쇄됩니다. 종이 한 장에 4~16페이지로 지정할 경우, 지정한 레이아웃이 인쇄됩니다.
[박스에 저장]	[사용 불가]가 표시될 경우, 보관함(장치의 하드 디스크)에 파일을 저장하거나 인쇄 작업을 보류하거나 AMS와 호환되지 않는 출력 방식을 실행할 수 없습니다.
[제한 정보를 가져올 수 없음]	[제한 정보 가져오기] 버튼을 클릭하여 현재 인증된 사용자의 인쇄 제한 정보를 검색하십시오.

참고

- 한 페이지만 있는 문서를 인쇄할 때와 같이 제한 내에서 인쇄를 수행하는 경우에도 페이지 레이아웃 제한이 적용됩니다.
- 페이지 레이아웃 제한을 변경한 후 프린터 속성 대화 상자를 열지 않고 인쇄를 수행하면 응용 프로그램에 따라 변경 전의 페이지 레이아웃 제한을 사용하여 인쇄가 수행될 수 있습니다.

[인쇄 시 인쇄 제한 정보 확인]

인쇄를 수행할 때마다 인쇄 제한을 확인할지 여부를 설정합니다.

[인쇄 시 인쇄 제한 정보 확인]을 선택하면 인쇄할 때마다 [인쇄 제한 확인] 대화 상자가 표시되어 인쇄 제한 정보를 확인할 수 있습니다.

[인쇄 제한 확인] 대화 상자에서의 작업에 관한 정보는 아래를 참조하십시오.

[인쇄 제한 확인] 대화 상자(P. 225)

[IP 주소/호스트명] ► [IP 주소/호스트명 설정] 대화 상자

인쇄에 사용되는 장치의 정보를 변경하기 위한 대화 상자를 표시합니다.

인쇄에 사용되는 장치의 IP 주소/호스트명을 변경하고 싶거나 설치 시 장치의 IP 주소/호스트명을 지정하지 않았다면 이 대화 상자를 사용하십시오.

[IP 주소/호스트명 가져오기]

프린터 드라이버를 통해 장치 정보를 자동으로 검색합니다.

참고

- 프린터 드라이버와 프린터 포트의 유형에 따라 장치의 IP 주소/호스트명을 검색할 수 없는 경우도 있습니다. 이 경우, IP 주소/호스트명을 직접 설정하십시오.
- 프린터 드라이버를 통해 장치의 IP 주소/호스트명을 검색하기 위해서는 프린터 드라이버의 설치 프로그램을 이용하여 미리 프린트 서버에 Canon Driver Information Assist Service를 설치해야 합니다.

[디바이스 IP 주소/호스트명]

[IP 주소/호스트명 가져오기] 버튼을 클릭하여 검색된 장치의 IP 주소/호스트명을 표시합니다. IP 주소/호스트명을 검색할 수 없는 경우, 장치의 IP 주소/호스트명을 입력합니다.

IPv6용 링크-로컬 유니캐스트 주소를 지정할 때는 이 드라이버와 관련된 디바이스를 동일한 네트워크 세그먼트에 배치해야 합니다. 해당 디바이스를 다른 세그먼트에 배치하려는 경우 통신할 수 있는 다른 유니캐스트 주소를 지정하거나 DNS 이름을 지정하십시오.

참고

- [IP 주소/호스트명]은 Windows 관리자 권한이 있는 사용자로 컴퓨터에 로그인할 경우에만 활성화됩니다.
- 사용자의 환경에서 Virtual Apps의 "자동 생성된 프린터" 기능을 사용할 경우, 장치의 IP 주소/호스트명을 다시 지정해야 할 수도 있습니다.

[제한 정보 가져오기]

현재 인증된 사용자의 인쇄 제한 정보를 표시합니다.

[인증 서버 설정] ▶ [인증 서버 설정] 대화 상자

인증 서버 구성을 위한 대화 상자를 표시합니다.

[개별 디바이스 인증 대신 인증 서버 사용]

인증 서버 설정을 활성화하려면 이것을 선택하십시오.

[레코드 이름]

인증 서버의 DNS에 등록된 레코드 이름을 입력합니다.

[AMS 정보]

AMS의 버전 정보를 표시합니다.

인쇄 시 표시되는 대화 상자

[인증용 비밀번호 확인] 대화 상자

이 대화 상자는 사용자 인증을 위해 비밀번호를 입력하기 위한 것입니다.

[인증용 비밀번호 확인] 대화 상자는 다음의 경우에 표시됩니다.

- [인증용 사용자 이름 및 비밀번호 설정] 대화 상자에서 [비밀번호를 저장하고 인쇄 시 인증 대화 상자 건너뛰기]를 선택하지 않은 경우
- 인증을 받거나 제한 정보를 검색한 후 30분 동안 인쇄를 하지 않은 경우

환경에 따라 이 대화 상자가 표시되려면 시간이 약간 걸릴 수 있습니다. 필요에 따라 [AMS] 시트 > [사용자 이름/비밀번호] > [인증용 사용자 이름 및 비밀번호 설정] 대화 상자에서 설정을 변경하십시오.

[사용자 이름]

[인증용 사용자 이름 및 비밀번호 설정] 대화 상자에 지정된 사용자 이름을 표시합니다.

[비밀번호]

[사용자 이름]에 표시된 사용자의 비밀번호를 입력합니다.

[인증]

[인증용 사용자 이름 및 비밀번호 설정] 대화 상자에 지정된 인증 위치를 표시합니다.

[비밀번호 임시 저장]

이 항목을 선택하면 다음 번부터 [인증용 비밀번호 확인] 대화 상자가 표시되지 않아서 비밀번호를 입력하지 않고도 인쇄를 할 수 있습니다.

참고

- [비밀번호를 저장하고 인쇄 시 인증 대화 상자 건너뛰기]를 선택하지 않으면 인쇄할 때마다 [인증용 비밀번호 확인] 대화 상자가 표시됩니다. 단, 마지막으로 인증한 후 약 30분 이내에 인쇄를 할 경우에는 비밀번호를 입력할 필요가 없습니다(장치와 컴퓨터의 날짜 및 시간 설정이 동기화되어 있는 경우).
- [비밀번호 임시 저장]는 로컬 장치 인증을 사용할 때([설정 방법]으로 [이 기기]를 선택했을 때)와 해당 장치가 비밀번호를 저장하도록 설정되어 있을 때에만 사용할 수 있습니다.
- [인증용 비밀번호 확인] 대화 상자를 다시 표시하려면 [인증용 사용자 이름 및 비밀번호 설정] 대화 상자에서 [비밀번호를 저장하고 인쇄 시 인증 대화 상자 건너뛰기]를 선택 취소합니다.

[인쇄 제한 확인] 대화 상자

현재 인증된 사용자의 인쇄 제한 정보를 표시합니다.

[인쇄 제한 확인] 대화 상자는 [AMS] 시트에서 [인쇄 시 인쇄 제한 정보 확인]을 선택한 경우 인쇄를 수행할 때 표시됩니다.

여러 부수를 인쇄할 때는 한 문서의 여러 부수가 별도의 인쇄 작업으로 출력되기 때문에, 일부 응용 프로그램의 경우 각 부수마다 한 번씩 [인쇄 제한 확인] 대화 상자가 표시될 수 있습니다.

또한 환경에 따라 대화 상자가 표시되려면 시간이 약간 걸릴 수 있습니다.

인쇄 제한에서 허용되지 않는 설정을 사용하여 인쇄하면 제한 범위 내에서 인쇄가 수행되거나 인쇄가 취소됩니다.

[인쇄 제한 정보]

[현재 사용자 이름]에 표시된 사용자에 대한 인쇄 제한을 표시합니다.

 [컬러 인쇄]	[사용 불가]가 표시되는 경우, 문서가 흑백으로 인쇄됩니다.
 [단면/양면 인쇄]	[양면 인쇄만]이 표시될 경우, 인쇄 설정에서 단면 인쇄로 지정하더라도 문서가 항상 양면으로 인쇄됩니다.
 [페이지 레이아웃]	종이 한 장에 한 파일의 몇 페이지가 인쇄될지를 표시합니다. [제한 없음]이 표시될 경우, 사용자가 지정하는 레이아웃으로 인쇄할 수 있습니다.
 [1면에 1쪽 인쇄 사용 불가]	인쇄할 종이당 2~16페이지로 레이아웃을 설정합니다. 종이당 1페이지로 지정할 경우, 종이당 2페이지가 인쇄됩니다. 종이 한 장에 2~16페이지로 지정할 경우, 지정한 레이아웃이 인쇄됩니다.
 [1면에 1~2쪽 인쇄 사용 불가]	인쇄할 종이당 4~16페이지로 레이아웃을 설정합니다. 종이당 1페이지로 지정할 경우, 종이당 4페이지가 인쇄됩니다. 종이 한 장에 4~16페이지로 지정할 경우, 지정한 레이아웃이 인쇄됩니다.
 [박스에 저장]	[사용 불가]가 표시될 경우, 보관함(장치의 하드 디스크)에 파일을 저장하거나 인쇄 작업을 보류하거나 AMS와 호환되지 않는 출력 방식을 실행할 수 없습니다.

참고

- Windows 스토어 응용 프로그램에서 인쇄할 때는 Windows 스토어 응용 프로그램의 인쇄 설정 화면에 인쇄 제한이 표시되지 않습니다.

[이 대화 상자를 다시 표시 안 함]

[이 대화 상자를 다시 표시 안 함]을 선택하면 다음 번에 인쇄할 때부터 [인쇄 제한 확인] 대화 상자가 표시되지 않습니다.

[인쇄 제한 확인] 대화 상자를 다시 표시하려면 [AMS] 시트에서 [인쇄 시 인쇄 제한 정보 확인]을 활성화합니다.

[예]/[아니요]

표시된 설정으로 인쇄하려면 [예] 버튼을 클릭하고, 인쇄를 취소하려면 [아니요] 버튼을 누릅니다.

[예] 버튼을 클릭했는데도 표시된 설정으로 문서가 인쇄되지 않을 경우, AMS 관리자에게 문의하십시오.

관련 항목

- ▶ AMS 기능 활성화(P. 146)
- ▶ AMS 인증에 사용할 사용자 정보 지정(P. 149)
- ▶ AMS를 사용하여 인쇄 준비하기(P. 147)
- ▶ AMS를 사용할 때 적용되는 인쇄 제한 정보 검색(P. 152)
- ▶ AMS를 사용하여 인쇄 출력 대상 디바이스 지정(P. 151)
- ▶ AMS 사용자 인증에 사용할 인증 서버 구성(P. 153)

[Encrypted-P] 시트

암호화 보안 인쇄 기능에 필요한 정보를 설정할 수 있습니다.

설정에 따라, 인쇄 시 비밀번호를 확인하거나 작업 정보를 편집하기 위한 대화 상자가 표시될 수 있습니다.

여기서는 [Encrypted-P] 시트와 인쇄 시 표시되는 대화 상자의 항목들에 대해 설명합니다.

설정에 대한 설명

관리자 권한이 있는 사용자로 로그인한 후 [Encrypted-P] 시트를 표시한 경우에만 별표로 표시된 항목을 변경할 수 있습니다.

[암호화 보안 인쇄 사용] *

인쇄 시 암호화 보안 인쇄 기능을 사용하려면 이 항목을 활성화하십시오.

[인쇄 시의 작업 정보 편집] *

인쇄 시 문서 이름과 사용자 이름을 편집하려면 이 항목을 활성화하십시오.

이 기능이 활성화되면, 인쇄 시 [작업 정보 편집] 대화 상자가 표시됩니다.

사용자 이름은 드라이버에서 변경이 허용된 경우에 편집할 수 있습니다. 사용자 이름을 편집하려면, 아래에 표시된 "상세 설명 열기"를 클릭하여 사용자 이름 편집을 허용하십시오.

(1) Windows 프린터 목록에서 설정할 장치를 선택 → 프린터 속성 화면을 표시합니다.

(2) [디바이스 설정] 시트 표시 → [기타 설정] > [사용자 정보 설정]을 확인합니다.

[사용자 정보 설정]이 비활성화되어 있는 경우, 인쇄 시 사용자 이름을 편집할 수 있습니다.

[사용자 정보 설정]이 활성화되어 있는 경우, 아래의 절차도 수행하십시오.

(3) [사용자 정보 설정] > [설정]을 클릭합니다.

(4) [사용자 정보 설정] 대화 상자에서, [사용자 이름 관리] 또는 [기본값 설정]을 클릭합니다.

(5) 표시된 대화 상자에서 [사용자 이름 변경을 허용하지 않음]을 비활성화합니다.

[암호화 레벨 설정] *

암호화 레벨을 설정합니다.

암호화 레벨은 암호화 보안 인쇄 기능을 설치할 때 사용자 환경에 따라 자동으로 설정됩니다.

[설정] ▶ [암호화 레벨 설정] 대화 상자

설정할 암호화 레벨을 선택합니다.

암호화 레벨 숫자가 높을수록 더 암호가 더 강력함을 뜻합니다.

[비밀번호 설정]

암호화에 사용할 기본 비밀번호를 설정합니다.

인쇄 시 비밀번호를 확인할지 여부도 설정할 수 있습니다.

여러 디바이스를 사용하는 경우 [비밀번호 설정] 대화 상자의 설정 값은 모든 디바이스에 동일합니다. 각 디바이스에 다른 값을 설정할 수 없습니다.

[설정] ▶ [비밀번호 설정] 대화 상자

[비밀번호(기본값)]

비밀번호를 입력합니다.

다음 문자들을 사용할 수 있습니다.

0-9 a-z A-Z ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; > = < ? @ [\] ^ _ ` { | } ~ 싱글 바이트 공백

최대 48자의 싱글 바이트 문자(일부 디바이스의 경우 싱글 바이트 영숫자 15자)를 지정할 수 있습니다.

[Encrypted-P] 시트 > [비밀번호 요구 사항]에 비밀번호 요구 사항이 설정되어 있는 경우, 지정할 수 있는 문자의 개수와 유형이 더 제한됩니다.

[인쇄 시 비밀번호 대화 상자 표시 안 함]

인쇄 시 [암호화 보안 인쇄 비밀번호 설정] 대화 상자가 표시되지 않게 해줍니다.

이 경우, [비밀번호(기본값)]에 설정된 비밀번호가 사용됩니다.

[비밀번호 요구 사항] * ▶ [비밀번호 요구 사항] 대화 상자

보안을 강화하기 위해, 암호화에 사용되는 비밀번호 요구 사항을 설정합니다.

비밀번호에 필요한 최소 문자 수를 설정하고 문자와 숫자를 모두 포함시킬 수 있는지 여부를 설정할 수 있습니다.

[Encrypted-P 정보]

사용 중인 암호화 보안 인쇄 기능의 버전에 관한 정보를 표시합니다.

인쇄 시 표시되는 대화 상자

[작업 정보 편집] 대화 상자

인쇄할 문서의 이름과 인쇄를 실행하는 사용자의 이름을 입력합니다. 여기에 지정한 이름이 장치에 표시됩니다.

사용할 수 있는 문자의 수와 유형은 디바이스에 따라 다릅니다. [문서 이름] 옆에 표시된 길이 이내의 이름을 입력합니다.

드라이버에서 변경이 허용된 경우에 사용자 이름을 편집할 수 있습니다. 사용자 이름을 편집할 수 없는 경우, 드라이버에 설정된 이름이 [사용자 이름]에 표시됩니다.

[암호화 보안 인쇄 비밀번호 설정] 대화 상자

인쇄 데이터를 암호화하기 위한 비밀번호를 입력합니다.

다음 문자들을 사용할 수 있습니다.

0-9 a-z A-Z ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; > = < ? @ [\] ^ _ ` { | } ~ 싱글 바이트 공백

최대 48자의 싱글 바이트 문자(일부 디바이스의 경우 싱글 바이트 영숫자 15자)를 지정할 수 있습니다.

[Encrypted-P] 시트 > [비밀번호 요구 사항]에 비밀번호 요구 사항이 설정된 경우, 해당 요구 사항에 부합하는 비밀번호를 입력합니다.

관련 항목

- ▶ 암호화 보안 인쇄 기능 활성화(P. 155)
- ▶ 암호화 보안 인쇄 기능의 보안 강화(P. 158)
- ▶ 암호화 보안 인쇄 기능을 사용하여 인쇄하기(P. 160)

Canon PageComposer

인쇄할 때 서로 다른 응용 프로그램에서 생성된 여러 파일을 하나의 파일로 결합할 수 있습니다.

Canon PageComposer 메인 화면은 드라이버의 [편집 및 미리보기] 기능을 사용하여 인쇄할 때 열립니다.

[파일] 메뉴

[인쇄]/[] (인쇄)

선택한 파일을 인쇄합니다.

[샘플 인쇄]/[] (샘플 인쇄)

선택한 파일의 검증 인쇄를 수행합니다.

[인쇄 미리보기]/[] (인쇄 미리보기)

선택한 파일의 인쇄 미리보기를 표시합니다.

[종료]

Canon PageComposer 메인 화면을 닫습니다.

[편집] 메뉴

[삭제]/[] (문서 삭제)

선택한 파일을 삭제합니다.

[복사]/[] (문서 복사)

선택한 파일을 복제합니다.

[결합]/[] (문서 결합) > [결합] 대화 상자

선택한 여러 파일을 하나로 결합하고 이름을 지정하고 결합된 파일의 설정을 구성할 수 있습니다.

대화 상자에 대한 자세한 내용은 아래 링크를 클릭하십시오.

▶ [인쇄 설정 변경] 대화 상자(P. 231)

[분리]/[] (문서 분리)

결합한 선택 파일을 분리합니다.

[인쇄 설정 변경]/[] (인쇄 설정 변경) > [인쇄 설정 변경] 대화 상자

선택한 파일의 이름과 설정을 변경합니다.

각 페이지의 현재 설정을 축소 창 이미지로 표시합니다.

[문서 이름]

파일의 이름을 설정합니다.

[삭제]

선택한 페이지를 삭제합니다.

[인쇄 미리보기]

선택한 페이지의 인쇄 미리보기를 표시합니다.

[문서 목록] 시트

여러 파일을 결합하는 경우 파일의 순서를 변경하거나 결합된 파일에서 파일을 삭제합니다.

[인쇄 설정] 시트

파일의 인쇄 설정을 변경합니다.

[인쇄 매수]

인쇄 매수를 지정합니다.

[인쇄 스타일]

인쇄 데이터 출력 방법을 지정합니다.

[스테이플]

함께 스테이플 처리된 페이지를 출력합니다.

[중철]

반으로 접어 가운데에 스테이플 처리한 소책자로 인쇄합니다.

[출력 크기 일관성]

선택한 용지 크기를 다양한 페이지 크기의 파일로 구성되어 있는 결합된 파일에 사용합니다.

[레이아웃 일관성]

선택한 레이아웃을 다양한 레이아웃의 파일로 구성되어 있는 결합된 파일에 사용합니다.

[페이지 순서]

인쇄할 페이지 순서를 지정합니다.

[다음 문서 인쇄]

파일을 결합할 때부터 다음 파일의 인쇄를 시작할 곳을 설정할 수 있습니다.

[자세히]

드라이버의 인쇄 설정 화면에서 자세한 설정을 지정할 수 있습니다.

[기본값 복원]

설정을 기본값으로 복원합니다.

[적용하여 인쇄]/[결합하여 인쇄]

편집된 설정을 적용하고 인쇄를 시작합니다.

버튼 이름은 표시된 대화상자에 따라 다릅니다.

[확인]/[결합]

편집된 설정을 적용합니다.

버튼 이름은 표시된 대화상자에 따라 다릅니다.

[모두 선택]

목록에서 모든 파일을 선택합니다.

[이동] 메뉴

[처음으로]/[앞으로]/[다음으로]/[마지막으로]

[] (처음으로)/[] (앞으로)/[] (다음으로)/[] (마지막으로)

선택한 파일을 이동하여 순서를 변경할 수 있습니다.

[도움말] 메뉴

[도움말]

온라인 도움말을 표시합니다.

[정보]

Canon PageComposer의 버전을 표시합니다.

관련 항목

- ▶ [편집 및 미리보기] 기능에 대한 정보(P. 107)
- ▶ 파일을 함께 인쇄(P. 108)
- ▶ 인쇄 미리보기 확인(P. 110)
- ▶ 결합된 파일의 인쇄 설정 변경(P. 112)

문제 해결

문제 해결	234
WSD 포트를 통해 연결된 디바이스를 발견할 수 없는 경우	235
드라이버 설정을 설정할 수 없음	236
인쇄 결과가 만족스럽지 않음	237
인쇄에 오랜 시간이 걸림	239
인쇄 결과가 너무 어둡거나 너무 밝음	240
오버레이 인쇄가 실행되지 않음	241
디바이스 정보 획득 기능 또는 인증 기능을 사용할 수 없음	243
Access Management System 오류 메시지의 원인과 해결 방법	245
암호화 보안 인쇄 기능을 실행할 수 없음	252
암호화 보안 인쇄를 사용하여 지정된 방법으로 인쇄할 수 없음	253

문제 해결

일반적인 문제에 대한 해결책에 대해 설명합니다.

- ▶ WSD 포트를 통해 연결된 디바이스를 발견할 수 없는 경우(P. 235)
- ▶ 드라이버 설정을 설정할 수 없음(P. 236)
- ▶ 인쇄 결과가 만족스럽지 않음(P. 237)
- ▶ 인쇄에 오랜 시간이 걸림(P. 239)
- ▶ 인쇄 결과가 너무 어둡거나 너무 밝음(P. 240)
- ▶ 오버레이 인쇄가 실행되지 않음(P. 241)
- ▶ 디바이스 정보 획득 기능 또는 인증 기능을 사용할 수 없음(P. 243)
- ▶ Access Management System 오류 메시지의 원인과 해결 방법(P. 245)
- ▶ 암호화 보안 인쇄 기능을 실행할 수 없음(P. 252)
- ▶ 암호화 보안 인쇄를 사용하여 지정된 방법으로 인쇄할 수 없음(P. 253)

WSD 포트를 통해 연결된 디바이스를 발견할 수 없는 경우

원인은 여러 가지가 있습니다. 각 "해결 방법"을 참조하여 설정을 변경하십시오.

문제 원인 1.

디바이스 설정이 잘못되었습니다.

해결 방법

디바이스에 다음이 설정되어 있는지 확인합니다. 설정되지 않은 경우 설정을 변경하거나 해당 드라이버를 설치합니다.

- [WSD 인쇄 사용]과 [멀티캐스트 탐색 설정]의 설정이 모두 활성화됩니다.
- [PDL 선택 (플러그 앤 플레이)] 및 드라이버의 페이지 설명 언어가 일치합니다.

디바이스의 페이지 설명 언어(플러그 앤 플레이) 기능 설정 방법에 대한 자세한 내용은 디바이스의 설명서를 참조하십시오.

문제 원인 2.

운영 체제의 네트워크 설정이 잘못되었습니다.

해결 방법

운영 체제의 네트워크 설정에 필요한 설정이 구성되어 있는지 여부를 확인합니다. 설정되지 않은 경우 설정을 변경합니다.

(1) [ 설정] > [네트워크 및 인터넷]을 표시합니다.

(2) 연결되어 있는 네트워크의 유형([Wi-Fi] 또는 [이더넷])을 클릭하여 네트워크 프로필을 선택하는 화면을 표시합니다.

사용 중인 환경에 따라 네트워크 프로필을 선택하는 화면이 표시되지 않을 수 있습니다.

(3) 네트워크 프로파일에서 개인 네트워크를 선택합니다.

위의 방법을 사용할 수 없는 경우 아래 절차를 따르십시오.

Windows Server 2016

[ 설정] > [네트워크 및 인터넷]을 표시 → 현재 네트워크에 대한 연결 방법에 표시되는 아이콘을 클릭 → [이 PC를 검색 가능하게 설정]을 활성화합니다.

문제 원인 3.

검색된 디바이스에 해당하는 드라이버가 이미 설치되어 있기 때문에 디바이스가 검색 결과에 표시되지 않습니다.

해결 방법

디바이스를 발견하여 드라이버를 설치하려는 경우 우선 드라이버를 제거한 후 디바이스를 다시 발견합니다.

관련 항목

- ▶ WSD 포트를 이용하여 설치(P. 47)
- ▶ 드라이버 제거(P. 52)

드라이버 설정을 설정할 수 없음

페이지 크기, 인쇄 방향, 용지 선택 설정이 유효하지 않음

문제 원인

사용하는 응용 프로그램에 따라 응용 프로그램의 설정에 해당하는 설정이 드라이버 설정보다 높은 우선 순위가 부여됩니다.

해결 방법

응용 프로그램에서 해당 설정을 구성합니다.

[디바이스 설정] 및 [프로파일] 시트를 표시할 수 있지만 설정을 사용할 수 없음

문제 원인

계정에 프린터에 대한 완전 제어 권한이 없습니다.

해결 방법

관리자 권한이 있는 사용자로 로그인한 후 시트를 표시합니다. 자세한 내용은 시스템 관리자에게 문의하십시오.

디바이스에서 지원되는 기능이 [디바이스 설정] 시트에 표시되지 않거나 사용할 수 없음

문제 원인

해당 구성 프로파일을 설정하지 않았습니다.

해결 방법

디바이스 정보를 가져오고 사용 중인 프린터 모델과 일치하는 구성 프로파일을 설정합니다.

디바이스 정보를 가져올 수 없는 경우 프린터 모델 이름과 일치하는 구성 프로파일을 수동으로 설정합니다.

프린터 모델의 이름과 일치하는 구성 프로파일을 적용한 후에도 [디바이스 설정] 시트에 표시된 항목을 적절하게 설정할 수 없는 경우, 구성 프로파일 유형을 설정하여 디바이스에 해당하는 기능 및 옵션 정보를 적용할 수 있습니다.

▶ 구성 프로파일 유형 설정 정보(P. 136)

관련 항목

▶ 컴퓨터에서 인쇄(P. 68)

▶ [디바이스 설정] 시트(P. 214)

인쇄 결과가 만족스럽지 않음

페이지 레이아웃이 올바르지 않음

페이지의 인쇄 영역 위치가 정확하지 않거나 인쇄된 영역의 일부가 누락된 경우 다음 사항을 확인합니다.

문제 원인 1.

인쇄 데이터가 인쇄 가능 영역에 설정되지 않았습니다.

해결 방법

디바이스의 인쇄 가능 영역을 확인하고 사용하는 응용 프로그램에서 인쇄 데이터를 수정합니다.

문제 원인 2.

[기본 설정], [페이지 설정] 또는 [예외 설정] 시트의 [출력 크기] 설정이 디바이스에 있는 용지의 실제 크기와 일치하지 않습니다.

해결 방법

[출력 크기] 설정이 디바이스의 용지 크기와 일치하는지 확인합니다.

문제 원인 3.

확대 비율이 인쇄 데이터에 대해 적절하게 설정되어 있지 않습니다.

해결 방법

[기본 설정] 또는 [페이지 설정] 시트 > [수동 배율 조정] > [배율 조정]의 설정을 변경합니다.

문제 원인 4.

제본 여백 설정이 너무 커서 출력물에서 페이지의 여백이 부족합니다.

해결 방법

[마무리] 시트 > [제본 여백]의 설정을 변경합니다.

문제 원인 5.

서로 다른 페이지 크기가 포함된 데이터는 양면 인쇄와 크기 조정 설정을 사용하여 인쇄됩니다.

해결 방법

인쇄할 데이터의 페이지 크기가 앞면과 뒷면에 대해 서로 다른 경우, 앞면의 크기와 일치하도록 뒷면의 레이아웃이 변경됩니다.

[디바이스 설정] 시트에서 [기타 설정] > [호스트에서 스포링]의 [해제]를 선택하면 이 변경을 방지할 수 있습니다.

출력물의 일부가 화면에 표시된 내용과 일치하지 않음

문제 원인

응용 프로그램에서 페이지 프린터가 처리할 수 없는 EMF 형식 데이터를 사용합니다.

해결 방법

[마무리] 시트에서 [고급 설정]을 클릭한 다음 [EMF 스폰링]에서 [해제]을 선택합니다.

설정이 인쇄 결과에 반영되지 않음

문제 원인

동시에 활성화할 수 없는 기능이 응용 프로그램과 드라이브에 설정되어 있습니다.

해결 방법

드라이버에서만 설정하면 설정이 결과에 반영될 수 있습니다.

관련 항목

- ▶ [기본 설정] 시트(P. 168)
- ▶ [페이지 설정] 시트(P. 172)
- ▶ [마무리] 시트(P. 176)

인쇄에 오랜 시간이 걸림

문제 원인

응용 프로그램에서 페이지 프린터가 처리할 수 없는 EMF 형식 데이터를 사용합니다.

해결 방법

[마무리] 시트에서 [고급 설정]을 클릭한 다음 [EMF 스프링]에서 [해제]을 선택합니다.

관련 항목

▶ [마무리] 시트(P. 176)

인쇄 결과가 너무 어둡거나 너무 밝음

문제 원인

컴퓨터 모니터와 인쇄 결과의 컬러 표현 방법이 다르기 때문에 나타나는 컬러가 다릅니다.

해결 방법 1.

UFR II/LIPSLX/PCL6 드라이버의 경우 다음 절차에 따라 컬러 설정을 변경합니다.

- (1) [인쇄 품질] 시트를 표시합니다.
- (2) [수동 컬러 설정] 또는 [수동 회색조 설정] 선택 → [컬러 설정] 또는 [회색조 설정]을 클릭합니다.
- (3) [컬러 조정] 또는 [회색조 조정] 시트에서 슬라이드 막대를 사용하여 밝기를 조정합니다.

해결 방법 2.

PS3 드라이버의 경우 다음 절차에 따라 컬러 설정을 변경합니다.

- (1) [컬러] 시트를 표시 → [세부 정보]를 클릭합니다.
- (2) [세부 설정] 대화 상자의 [밝기]를 선택 → 슬라이더 막대로 밝기를 조정합니다.

관련 항목

- ▶ [인쇄 품질] 시트 (UFR II/LIPSLX/PCL6)(P. 190)
- ▶ [컬러] 시트 (PS3)(P. 204)

오버레이 인쇄가 실행되지 않음

오버레이 인쇄를 수행할 수 없음

문제 원인 1.

인쇄 데이터의 해상도가 폼 파일의 해상도와 다릅니다.

해결 방법 1.

UFR II/LIPSLX/PCL6 드라이버의 경우 다음 절차에 따라 해상도를 변경합니다.

- (1) [인쇄 품질] 시트를 표시합니다.
- (2) [고급 설정] 클릭 → [해상도]를 선택합니다.
- (3) [해상도]의 경우 폼 파일과 동일한 해상도를 설정합니다.

해결 방법 2.

PS3 드라이버의 경우 다음 절차에 따라 컬러 해상도를 변경합니다.

- (1) [인쇄 품질] 시트를 표시합니다.
- (2) [해상도]의 경우 폼 파일과 동일한 해상도를 설정합니다.

문제 원인 2.

[컬러 모드]에 [흑백]이 지정되었으며 컬러로 생성된 폼이 설정되었습니다.

해결 방법

[기본 설정] 시트에서 [컬러 모드]를 [컬러]로 변경합니다.

이전에 저장한 오버레이 폼을 사용할 수 없음

문제 원인

오버레이 인쇄 설정이 올바르게 구성되지 않습니다.

해결 방법

다음 절차에 따라 설정을 확인합니다.

- (1) [페이지 설정] 시트를 표시합니다.
- (2) [페이지 옵션]을 클릭합니다.
- (3) 표시되는 대화 상자에서 [오버레이] 시트를 표시합니다.
- (4) [처리 방법] > [오버레이 인쇄 사용]이 선택되었는지 확인합니다.

관련 항목

- ▶ [인쇄 품질] 시트 (UFR II/LIPSLX/PCL6)(P. 190)
- ▶ [인쇄 품질] 시트 (PS3)(P. 198)
- ▶ [기본 설정] 시트(P. 168)
- ▶ [페이지 설정] 시트(P. 172)

디바이스 정보 획득 기능 또는 인증 기능을 사용할 수 없음

디바이스 정보를 가져올 수 없거나 부서 ID 관리 기능 또는 사용자 인증 기능을 사용할 수 없으면 다음 사항을 확인하십시오.

문제 원인 1.

디바이스가 꺼져 있거나 케이블이 제대로 연결되어 있지 않습니다.

해결 방법

디바이스의 상태를 확인합니다.

문제 원인 2.

연결 환경의 설정이 올바르게 구성되지 않았습니다.

해결 방법

디바이스의 인쇄 가능 영역을 확인하고 사용하는 응용 프로그램에서 인쇄 데이터를 수정합니다.

인쇄 서버 환경에서

- 드라이버 설치 프로그램을 사용하여 서버 컴퓨터에 Canon Driver Information Assist Service를 설치합니다.
- 사용 중인 운영 체제용 CD-ROM에서 환경에 TCP/IP를 프로토콜로 설치합니다.

USB 연결 또는 포트 연결 환경에서 디바이스를 연결한 경우

디바이스 정보 불러오기, 부서 ID 관리, 사용자 인증 기능을 사용할 수 없습니다. 또한 다음과 같은 포트 연결 환경에서도 이러한 기능을 사용할 수 없습니다:

- 정보를 가져올 수 없는 로컬 포트 또는 다른 포트를 지정한 경우
- SMB 기능을 사용하여 컴퓨터를 디바이스에 직접 연결한 환경
- Windows 프린터 속성 화면*의 [포트] 시트에서 [프린터 폴링]을 활성화한 환경

TCP/IP 네트워크 연결 환경과 같은 다른 연결 환경을 디바이스 정보 불러오기, 부서 ID 관리, 사용자 인증 기능에 사용합니다.

하지만 사용 중인 디바이스나 드라이버에 따라, USB 연결을 통해 이러한 기능을 사용할 수 있습니다.

문제 원인 3.

디바이스의 이름이 너무 길니다.

해결 방법

Windows의 프린터 목록에 등록된 디바이스의 이름이 다음 문자 수를 초과하지 않는지 확인합니다.

- 디바이스 이름: 209자 이내의 싱글 바이트 문자
- 공유 이름: 260자 이내의 싱글 바이트 문자

이름이 위의 문자 수를 초과하는 경우, Windows 프린터 속성 화면*의 [일반] 또는 [공유] 시트에서 이름을 변경합니다.

* 다음 절차를 통해 Windows 프린터 속성 화면을 표시할 수 있습니다.

(1) 시작 메뉴의 [ 설정]에서 [Bluetooth 및 장치](또는 [장치])를 표시합니다.

(2) [프린터 및 스캐너]에서, 설정할 장치에 대한 관리 화면을 표시합니다.

관리 화면을 표시하려면, 장치를 클릭하거나 해당 장치에서 [관리]를 클릭합니다.

(3) 설정할 장치에 대한 [프린터 속성]을 클릭합니다.

Access Management System 오류 메시지의 원인과 해결 방법

이 섹션에서는 AMS를 사용할 때 표시되는 오류 메시지의 원인과 해결 방법에 대해 설명합니다.

다음 설정이 인쇄 제한과 충돌하므로 출력이 지정된 인쇄 설정과 다르거나 인쇄 작업이 취소될 수 있습니다.

<컨트롤 이름>

원인	사용자가 지정한 값이 인쇄 제한으로 설정된 값을 초과합니다.
해결 방법	인쇄 제한으로 설정된 값을 확인하십시오. 인쇄 작업이 취소되면 인쇄 제한으로 설정된 값을 초과하지 않도록 값을 다시 지정한 다음 인쇄를 다시 실행하십시오. 인쇄 제한으로 설정된 값을 확인하려면 프린터 속성 대화 상자의 [AMS] 페이지에 있는 [제한 정보 가져오기] 버튼을 클릭하십시오.

디바이스가 응답하지 않으므로 제한 정보를 가져올 수 없습니다.

디바이스가 켜져 있는지 확인하고 나중에 다시 정보 가져오기를 시도해 보십시오.

같은 오류가 발생하면 관리자에게 자세한 내용을 문의하십시오.

원인	지정되지 않았다는 이유로 장치와 통신할 수 없습니다. 네트워크 설정 또는 연결 같은 통신 환경 문제일 수 있습니다.
해결 방법	장치의 전원이 켜져있는지 그리고 LAN 케이블 등이 올바르게 연결되어 있는지 확인한 후 제한 정보를 다시 검색해 보십시오. 그래도 정보를 검색할 수 없으면 AMS 관리자에게 문의하십시오.

제한 정보를 가져올 수 없습니다.

원인	네트워크 설정 또는 연결 상태 같은 통신 환경 문제일 수 있습니다.
해결 방법	네트워크를 확인한 후에 제한 정보를 다시 검색해 보십시오. 그래도 제한 정보를 검색할 수 없으면 AMS 관리자에게 문의하십시오.

이 추가 기능의 버전이 가져온 제한 정보와 일치하지 않습니다.

원인	설치된 추가 정보에서 검색한 제한 정보가 지원되지 않습니다.
해결 방법	추가 기능의 버전과 제한 정보를 확인하십시오. 추가 기능 버전을 확인하려면 프린터 속성 대화 상자의 [AMS] 페이지에 있는 [AMS 정보] 버튼을 클릭하십시오.

인쇄 제한이 업데이트되었습니다.

인쇄를 다시 시도하십시오.

원인	AMS에 인쇄 제한 정보를 설정할 때 서버가 업데이트되었습니다.
해결 방법	인쇄 제한으로 설정된 값을 확인한 다음 다시 인쇄를 시도해 보십시오. 인쇄 제한으로 설정된 값을 확인하려면 프린터 속성 대화 상자의 [AMS] 페이지에 있는 [제한 정보 가져오기] 버튼을 클릭하십시오.

다음 설정이 인쇄 제한과 충돌하므로 인쇄가 취소됩니다.

<컨트롤 이름>

원인	프린터의 인쇄 설정에서 제한 정보에 설정된 인쇄 제한과 함께 사용할 수 없는 설정이 설정됩니다.
----	---

해결 방법	인쇄 제한을 확인한 다음 다시 인쇄를 시도해 보십시오. 인쇄 제한으로 설정된 값을 확인하려면 프린터 속성 대화 상자의 [AMS] 페이지에 있는 [제한 정보 가져오기] 버튼을 클릭하십시오.
-------	---

권한이 없으므로 이 디바이스를 사용하여 인쇄할 수 없습니다.
다른 프린터를 선택하십시오.

원인	선택한 장치에서 인쇄할 권한이 없습니다.
해결 방법	장치 제한 관리자를 가져와 선택한 장치에서 인쇄할 수 있는 권한을 할당하거나 인쇄할 다른 장치를 선택하십시오.

[박스에 저장]이 [사용 불가]로 설정되어 있으므로 [저장]으로 설정할 수 없습니다.
인쇄가 취소됩니다.

원인	[저장]가 인쇄 출력 방법으로 지정됩니다. 인쇄 제한에 [박스에 저장]이 허용되지 않습니다.
해결 방법	저장 모드를 취소하십시오. 또는 장치 제한 관리자에게 문의하십시오.

다음 설정이 인쇄 제한과 충돌하므로 출력이 지정된 인쇄 설정과 다를 수 있습니다.
<컨트롤 이름>

원인	사용자가 지정한 값이 인쇄 제한으로 설정된 값을 초과합니다. 하지만 호환 가능한 프린터와 함께 사용할 수 없는 설정이 인쇄 제한 값을 초과하면 이러한 메시지가 표시됩니다.
해결 방법	인쇄 제한으로 설정된 값을 확인하십시오. 인쇄 제한으로 설정된 값을 확인하려면 프린터 속성 대화 상자의 [AMS] 페이지에 있는 [제한 정보 가져오기] 버튼을 클릭하십시오.

[페이지 레이아웃]이 [1면에 1~2쪽 인쇄 사용 불가]로 설정되어 있으므로 책자 설정을 사용하여 인쇄할 수 없습니다.
설정을 변경하고 다시 시도하십시오.

원인	페이지 레이아웃 제한으로 인해 소책자 인쇄를 수행할 수 없습니다.
해결 방법	소책자 인쇄를 취소하십시오. 또는 장치 제한 관리자에게 문의하십시오.

[페이지 레이아웃]이 [1면에 1쪽 인쇄 사용 불가] 또는 [1면에 1~2쪽 인쇄 사용 불가]로 설정되어 있으므로 포스터 레이아웃을 사용하여 인쇄할 수 없습니다.
설정을 변경하고 다시 시도하십시오.

원인	페이지 레이아웃 제한으로 인해 포스터 인쇄를 수행할 수 없습니다.
해결 방법	포스터 인쇄를 취소하십시오. 또는 장치 제한 관리자에게 문의하십시오.

[단면/양면 인쇄]가 [양면 인쇄만]으로 설정되어 있으므로 포스터 레이아웃을 사용하여 인쇄할 수 없습니다.
설정을 변경하고 다시 시도하십시오.

원인	인쇄 제한으로 인해 포스터 인쇄를 수행할 수 없습니다.
해결 방법	포스터 인쇄를 취소하십시오. 또는 장치 제한 관리자에게 문의하십시오.

[박스에 저장]이 [사용 불가]로 설정되어 있으므로 [저장]으로 설정할 수 없습니다.

설정을 변경하고 다시 시도하십시오.

원인	[저장]가 인쇄 출력 방법으로 지정됩니다. 인쇄 제한에 [박스에 저장]이 허용되지 않습니다.
해결 방법	저장 모드를 취소하십시오. 또는 장치 제한 관리자에게 문의하십시오.

[페이지 레이아웃]이 [1면에 1~2쪽 인쇄 사용 불가]로 설정되어 있으므로 책자 설정을 사용하여 인쇄할 수 없습니다.

인쇄가 취소됩니다.

원인	페이지 레이아웃 제한으로 인해 소책자 인쇄를 수행할 수 없습니다.
해결 방법	소책자 인쇄를 취소하십시오. 또는 장치 제한 관리자에게 문의하십시오.

[페이지 레이아웃]이 [1면에 1쪽 인쇄 사용 불가] 또는 [1면에 1~2쪽 인쇄 사용 불가]로 설정되어 있으므로 포스터 레이아웃을 사용하여 인쇄할 수 없습니다.

인쇄가 취소됩니다.

원인	페이지 레이아웃 제한으로 인해 포스터 인쇄를 수행할 수 없습니다.
해결 방법	포스터 인쇄를 취소하십시오. 또는 장치 제한 관리자에게 문의하십시오.

[단면/양면 인쇄]가 [양면 인쇄만]으로 설정되어 있으므로 포스터 레이아웃을 사용하여 인쇄할 수 없습니다.

인쇄가 취소됩니다.

원인	인쇄 제한으로 인해 포스터 인쇄를 수행할 수 없습니다.
해결 방법	포스터 인쇄를 취소하십시오. 또는 장치 제한 관리자에게 문의하십시오.

폼 파일을 만들거나 오버레이 인쇄를 사용할 수 없습니다.

인쇄가 취소됩니다.

원인	인쇄 설정에 오버레이 인쇄 또는 양식 파일 만들기가 지정되어 있습니다. 오버레이 인쇄 또는 양식 파일 만들기를 사용할 수 없습니다.
해결 방법	오버레이 인쇄 또는 양식 파일 만들기를 취소하십시오. 또는 장치 제한 관리자에게 문의하십시오.

디바이스 IP 주소 또는 호스트명을 가져올 수 없습니다.

관리자에게 자세한 내용을 문의하십시오.

원인	장치의 IP 주소/호스트명을 검색할 수 없습니다.
해결 방법	Windows 관리자 권한을 가진 사용자가 로그인한 경우 [IP 주소/호스트명 설정] 대화 상자에 장치의 IP 주소/호스트명을 지정하십시오. 설정을 지정할 수 없을 경우에는 AMS 관리자에게 문의하십시오.

네트워크 설정이 올바르지 않으므로 제한 정보를 가져올 수 없습니다.

관리자에게 자세한 내용을 문의하십시오.

원인	Access Management System 프린터 드라이버 추가 기능에 설정된 IP 주소/호스트명이 올바르지 못하거나 네트워크 설정에 문제가 있습니다.
----	---

해결 방법	[IP 주소/호스트명 설정] 대화 상자와 네트워크 설정의 IP 주소/호스트명 설정을 확인하고, 제한 정보를 다시 검색하십시오. 그래도 정보를 검색할 수 없으면 AMS 관리자에게 문의하십시오.
-------	--

폼 파일을 만들거나 오버레이 인쇄를 사용할 수 없습니다.
설정을 변경하십시오.

원인	인쇄 설정에 오버레이 인쇄 또는 양식 파일 만들기가 지정되어 있습니다. 오버레이 인쇄 또는 양식 파일 만들기를 사용할 수 없습니다.
해결 방법	오버레이 인쇄 또는 양식 파일 만들기를 취소하거나 장치 제한 관리자에게 문의하십시오.

네트워크 설정이 올바르지 않으므로 제한 정보를 가져올 수 없습니다.
관리자에게 자세한 내용을 문의하십시오.
인쇄가 취소됩니다.

원인	Access Management System 프린터 드라이버 추가 기능에 설정된 IP 주소/호스트명이 올바르지 못하거나 네트워크 설정에 문제가 있습니다.
해결 방법	[IP 주소/호스트명 설정] 대화 상자와 네트워크 설정의 IP 주소/호스트명 설정을 확인하고, 다시 인쇄를 시도해 보십시오. 그래도 인쇄할 수 없으면 AMS 관리자에게 문의하십시오.

디바이스가 응답하지 않으므로 제한 정보를 가져올 수 없습니다.
인쇄가 취소됩니다.
디바이스가 켜져 있는지 확인하고 나중에 다시 인쇄해 보십시오.
같은 오류가 발생하면 관리자에게 자세한 내용을 문의하십시오.

원인	지정되지 않았다는 이유로 장치와 통신할 수 없습니다. 네트워크 설정 또는 연결 같은 통신 환경 문제일 수 있습니다.
해결 방법	장치의 전원이 켜져있는지 그리고 LAN 케이블 등이 올바르게 연결되어 있는지 확인한 후 인쇄를 다시 시도해 보십시오. 그래도 인쇄할 수 없으면 AMS 관리자에게 문의하십시오.

[페이지 레이아웃]이 [1면에 1쪽 인쇄 사용 불가] 또는 [1면에 1~2쪽 인쇄 사용 불가]로 설정되어 있으므로 퍼펙트 제본 설정을 사용하여 인쇄할 수 없습니다.
설정을 변경하고 다시 시도하십시오.

원인	페이지 레이아웃 제한으로 인해 완제본으로 인쇄할 수 없습니다.
해결 방법	완제본 모드를 취소하십시오. 또는 장치 제한 관리자에게 문의하십시오.

[페이지 레이아웃]이 [1면에 1쪽 인쇄 사용 불가] 또는 [1면에 1~2쪽 인쇄 사용 불가]로 설정되어 있으므로 퍼펙트 제본 설정을 사용하여 인쇄할 수 없습니다.
인쇄가 취소됩니다.

원인	페이지 레이아웃 제한으로 인해 완제본으로 인쇄할 수 없습니다.
해결 방법	완제본 모드를 취소하십시오. 또는 장치 제한 관리자에게 문의하십시오.

사용자 정보를 설정할 수 없습니다.

원인	지정되지 않았다는 이유로 사용자 정보를 검색할 수 없습니다.
해결 방법	잠시 후 사용자 정보를 다시 검색해 보십시오. 그래도 사용자 정보를 설정할 수 없으면 AMS 관리자에게 문의하십시오.

디바이스 IP 주소 또는 호스트명을 가져올 수 없습니다.

원인	장치의 IP 주소/호스트명을 검색할 수 없습니다.
해결 방법	[디바이스 IP 주소/호스트명] 텍스트 상자에 IP 주소/호스트명을 입력하십시오.

[박스에 저장]이 [사용 불가]로 설정되어 있으므로 [보류]로 설정할 수 없습니다.
인쇄가 취소됩니다.

원인	[보류]가 인쇄 출력 방법으로 지정됩니다. 인쇄 제한에 [박스에 저장]이 허용되지 않습니다.
해결 방법	보류 모드를 취소하십시오. 또는 장치 제한 관리자에게 문의하십시오.

[박스에 저장]이 [사용 불가]로 설정되어 있으므로 선택한 출력 방법을 설정할 수 없습니다.
인쇄가 취소됩니다.

원인	[저장] 또는 [보류]가 인쇄 출력 방법으로 지정됩니다. 인쇄 제한에 [박스에 저장]이 허용되지 않습니다.
해결 방법	저장 또는 보류 모드를 선택 취소하십시오. 또는 장치 제한 관리자에게 문의하십시오.

[박스에 저장]이 [사용 불가]로 설정되어 있으므로 [보류]로 설정할 수 없습니다.
설정을 변경하고 다시 시도하십시오.

원인	[보류]가 인쇄 출력 방법으로 지정됩니다. 인쇄 제한에 [박스에 저장]이 허용되지 않습니다.
해결 방법	보류 모드를 취소하십시오. 또는 장치 제한 관리자에게 문의하십시오.

[박스에 저장]이 [사용 불가]로 설정되어 있으므로 선택한 출력 방법을 설정할 수 없습니다.
설정을 변경하고 다시 시도하십시오.

원인	[저장] 또는 [보류]가 인쇄 출력 방법으로 지정됩니다. 인쇄 제한에 [박스에 저장]이 허용되지 않습니다.
해결 방법	저장 또는 보류 모드를 선택 취소하십시오. 또는 장치 제한 관리자에게 문의하십시오.

[디바이스 IP 주소/호스트명]을 입력하지 않았습니다.
[디바이스 IP 주소/호스트명]을 입력하십시오.

원인	[디바이스 IP 주소/호스트명]을 지정하지 않아도 [확인]이 클릭됩니다.
해결 방법	[확인]을 클릭하기 전에 [디바이스 IP 주소/호스트명]을 지정하십시오.

네트워크 설정이 올바르지 않으므로 사용자 정보를 설정할 수 없습니다.
관리자에게 자세한 내용을 문의하십시오.

원인	Access Management System 프린터 드라이버 추가 기능에 설정된 IP 주소/호스트명이 올바르지 못하거나 네트워크 설정에 문제가 있습니다.
해결 방법	[IP 주소/호스트명 설정] 대화 상자와 네트워크 설정의 IP 주소/호스트명 설정을 확인하고, 사용자 정보를 다시 검색하십시오. 그래도 정보를 검색할 수 없으면 AMS 관리자에게 문의하십시오.

디바이스가 응답하지 않으므로 사용자 정보를 설정할 수 없습니다.
디바이스가 켜져 있는지 확인하고 나중에 다시 정보 설정을 시도해 보십시오.

같은 오류가 발생하면 관리자에게 자세한 내용을 문의하십시오.

원인	지정되지 않았다는 이유로 장치와 통신할 수 없습니다. 네트워크 설정 또는 연결 같은 통신 환경 문제일 수 있습니다.
해결 방법	장치의 전원이 켜져있는지 그리고 LAN 케이블 등이 올바르게 연결되어 있는지 확인한 후 사용자 정보를 다시 설정해 보십시오. 그래도 사용자 정보를 설정할 수 없으면 AMS 관리자에게 문의하십시오.

도메인명 [인증]에 사용할 수 없는 문자가 입력되었습니다. 입력된 문자를 확인하십시오.

원인	로컬 장치 인증을 사용하면 [인증]에서 [이 기기] 이외의 다른 인증 서버가 선택됩니다. Active Directory 인증을 사용하면 [인증]에 입력된 도메인 이름에 잘못된 문자가 사용됩니다.
해결 방법	로컬 장치 인증을 사용할 경우 [인증]의 [이 기기]를 선택하십시오. Active Directory 인증을 사용할 경우에는 올바른 도메인 이름을 확인 및 입력하십시오.

설정한 사용자 정보와 가져온 제한 정보가 일치하지 않습니다.

사용자 정보를 다시 설정하십시오.

도메인 인증의 경우

[인증]에 NetBIOS 도메인명을 입력하십시오.

원인	Access Management System 프린터 드라이버 추가 기능으로 설정된 사용자 정보와 검색된 제한 정보에 설정된 사용자 정보가 일치하지 않습니다.
해결 방법	[인증용 사용자 이름 및 비밀번호 설정] 대화 상자에 지정된 사용자 정보를 확인하십시오. 로컬 장치 인증은 [인증]의 [이 기기]를 선택하십시오. Active Directory 인증은 NetBIOS 도메인 이름을 선택하십시오.

설정한 사용자 정보와 가져온 제한 정보가 일치하지 않습니다.

사용자 정보를 다시 설정하십시오.

원인	Access Management System 프린터 드라이버 추가 기능으로 설정된 사용자 정보와 검색된 제한 정보에 설정된 사용자 정보가 일치하지 않습니다.
해결 방법	[인증용 사용자 이름 및 비밀번호 설정] 대화 상자에 지정된 사용자 정보를 확인하십시오. 로컬 장치 인증은 [인증]의 [이 기기]를 선택하십시오. Active Directory 인증은 NetBIOS 도메인 이름을 선택하십시오.

설정한 사용자 정보와 가져온 제한 정보가 일치하지 않습니다.

인쇄가 취소됩니다.

원인	Access Management System 프린터 드라이버 추가 기능으로 설정된 사용자 정보와 검색된 제한 정보에 설정된 사용자 정보가 일치하지 않습니다.
해결 방법	[인증용 사용자 이름 및 비밀번호 설정] 대화 상자에 지정된 사용자 정보를 확인하십시오. 로컬 장치 인증은 [인증]의 [이 기기]를 선택하십시오. Active Directory 인증은 NetBIOS 도메인 이름을 선택하십시오.

계정이 잠겨 있습니다.

계정을 나중에 인증하거나 관리자에게 자세한 내용을 문의하십시오.

원인	[인증용 사용자 이름 및 비밀번호 설정] 대화 상자의 인증에 사용하는 사용자 계정이 잠깁니다.
해결 방법	잠시 후 인증을 다시 시도해 보십시오. 그래도 인증할 수 없으면 장치 제한 관리자에게 문의하십시오.

계정이 잠겨 있으므로 제한 정보를 가져올 수 없습니다.

나중에 가져오거나 관리자에게 자세한 내용을 문의하십시오.

원인	제한 정보를 가져오는 인증에 사용하는 사용자 계정이 잠깁니다.
해결 방법	잠시 후 인증을 다시 시도해 보십시오. 그래도 제한 정보를 가져올 수 없으면 장치 제한 관리자에게 문의하십시오.

계정이 잠겨 있으므로 제한 정보를 가져올 수 없습니다. 인쇄가 취소됩니다.

나중에 인쇄하거나 관리자에게 자세한 내용을 문의하십시오.

원인	인쇄를 위한 인증에 사용하는 사용자 계정이 잠깁니다.
해결 방법	잠시 후 인쇄를 다시 시도해 보십시오. 그래도 인쇄할 수 없으면 장치 제한 관리자에게 문의하십시오.

[레코드 이름]이 올바르게 입력되지 않았습니다. [레코드 이름]을 다시 입력하십시오.

원인	[인증 서버 설정] 대화 상자 > [레코드 이름]에 값이 입력되지 않거나 잘못된 값(빈 공간)이 입력됩니다.
해결 방법	DNS에 등록된 인증 서버의 올바른 레코드 이름을 입력하십시오.

암호화 보안 인쇄 기능을 실행할 수 없음

암호화 보안 인쇄 기능을 사용할 수 없는 이유에는 여러 가지가 있을 수 있습니다. 각각의 "해결 방법"을 참조하여 인쇄를 가능하게 하십시오.

문제 원인 1.

비밀번호에 사용할 수 없는 문자를 입력했습니다.

해결 방법

비밀번호에 사용 가능한 문자만 입력하십시오. 다음과 같은 문자를 사용할 수 있습니다.

0-9 a-z A-Z ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; > = < ? @ [\] ^ _ ` { | } ~ 싱글 바이트 공백

비밀번호는 [Encrypted-P] 시트 > [비밀번호 설정] > [설정] 또는 인쇄 시 표시되는 [암호화 보안 인쇄 비밀번호 설정] 대화 상자에서 지정할 수 있습니다.

문제 원인 2.

요구 사항에 맞지 않는 비밀번호를 입력했습니다.

해결 방법

비밀번호 요구 사항이 설정된 경우, 그 요구 사항에 맞는 비밀번호를 입력하십시오.

비밀번호 요구 사항은 [Encrypted-P] 시트 > [비밀번호 요구 사항]에서 확인할 수 있습니다.

문제 원인 3.

인쇄 시 표시되는 [작업 정보 편집] 대화 상자에 문서 이름 또는 사용자 이름을 입력하지 않았습니다.

해결 방법

[작업 정보 편집]에 문서 이름과 사용자 이름을 모두 입력하십시오.

인쇄 시 문서 이름과 사용자 이름을 편집하지 못하게 하려면, [Encrypted-P] 시트 > [인쇄 시의 작업 정보 편집]을 비활성화하십시오.

관련 항목

- ▶ [Encrypted-P] 시트(P. 227)
- ▶ [암호화 보안 인쇄 비밀번호 설정] 대화 상자(P. 228)
- ▶ [작업 정보 편집] 대화 상자(P. 228)

암호화 보안 인쇄를 사용하여 지정된 방법으로 인쇄할 수 없음

드라이버 설정에 따라 암호화 보안 인쇄 기능을 사용하지 못할 수도 있습니다. 각각의 "해결 방법"을 참조하여 인쇄를 가능하게 하십시오.

문제 원인 1.

드라이버의 인쇄 설정에서 폼 파일 생성이 오버레이 인쇄로 설정되어 있습니다.

해결 방법

암호화 보안 인쇄 기능을 사용하여 인쇄하려면 아래의 절차에 따라 폼 파일 생성을 비활성화하십시오.

- (1) 드라이버 인쇄 설정 화면을 표시합니다.
- (2) [페이지 설정] 시트를 표시합니다.
- (3) [페이지 옵션]을 클릭 → 표시되는 대화 상자에 [오버레이] 시트를 표시합니다.
- (4) [처리 방법]에서, [폼 파일 생성] 이외의 옵션을 선택 → [확인]을 클릭합니다.

문제 원인 2.

드라이버 인쇄 설정에서 암호화 보안 인쇄 기능과 함께 사용할 수 없는 출력 방법을 지정했습니다.

해결 방법

암호화 보안 인쇄 기능을 사용하여 인쇄하려면 드라이버의 인쇄 설정에서 다음과 같은 출력 방법들을 지정하지 마십시오.

[보류]/[보안 인쇄]/[저장]/[예약 인쇄]

아래의 절차에 따라 드라이버에 구성된 인쇄 설정에서 출력 방법을 확인하십시오.

- (1) 드라이버 인쇄 설정 화면에 아무 시트나 표시합니다.
- (2) 시트의 상단에서 [출력 방법]을 참조합니다.

This Font Software is licensed under the SIL Open Font License, Version 1.1.
 This license is copied below, and is also available with a FAQ at:
<https://openfontlicense.org>

 SIL OPEN FONT LICENSE Version 1.1 - 26 February 2007

PREAMBLE

The goals of the Open Font License (OFL) are to stimulate worldwide development of collaborative font projects, to support the font creation efforts of academic and linguistic communities, and to provide a free and open framework in which fonts may be shared and improved in partnership with others.

The OFL allows the licensed fonts to be used, studied, modified and redistributed freely as long as they are not sold by themselves. The fonts, including any derivative works, can be bundled, embedded, redistributed and/or sold with any software provided that any reserved names are not used by derivative works. The fonts and derivatives, however, cannot be released under any other type of license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the fonts or their derivatives.

DEFINITIONS

"Font Software" refers to the set of files released by the Copyright Holder(s) under this license and clearly marked as such. This may include source files, build scripts and documentation.

"Reserved Font Name" refers to any names specified as such after the copyright statement(s).

"Original Version" refers to the collection of Font Software components as distributed by the Copyright Holder(s).

"Modified Version" refers to any derivative made by adding to, deleting, or substituting -- in part or in whole -- any of the components of the Original Version, by changing formats or by porting the Font Software to a new environment.

"Author" refers to any designer, engineer, programmer, technical writer or other person who contributed to the Font Software.

PERMISSION & CONDITIONS

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Font Software, to use, study, copy, merge, embed, modify, redistribute, and sell modified and unmodified copies of the Font Software, subject to the following conditions:

1) Neither the Font Software nor any of its individual components,

in Original or Modified Versions, may be sold by itself.

2) Original or Modified Versions of the Font Software may be bundled, redistributed and/or sold with any software, provided that each copy contains the above copyright notice and this license. These can be included either as stand-alone text files, human-readable headers or in the appropriate machine-readable metadata fields within text or binary files as long as those fields can be easily viewed by the user.

3) No Modified Version of the Font Software may use the Reserved Font Name(s) unless explicit written permission is granted by the corresponding Copyright Holder. This restriction only applies to the primary font name as presented to the users.

4) The name(s) of the Copyright Holder(s) or the Author(s) of the Font Software shall not be used to promote, endorse or advertise any Modified Version, except to acknowledge the contribution(s) of the Copyright Holder(s) and the Author(s) or with their explicit written permission.

5) The Font Software, modified or unmodified, in part or in whole, must be distributed entirely under this license, and must not be distributed under any other license. The requirement for fonts to remain under this license does not apply to any document created using the Font Software.

TERMINATION

This license becomes null and void if any of the above conditions are not met.

DISCLAIMER

THE FONT SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF COPYRIGHT, PATENT, TRADEMARK, OR OTHER RIGHT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE FONT SOFTWARE OR FROM OTHER DEALINGS IN THE FONT SOFTWARE.