

EPSON

CW-C8000 Series

사용자 설명서

M00156101 KO

목차

사용하기 전에

본 제품의 설명서.....	4
최신 버전 다운로드.....	4
온라인 동영상 매뉴얼 보기.....	5
본 설명서에서 사용되는 기호.....	5
본 제품의 모델 정보.....	6
검정 잉크(BK)/매트 검정 잉크(MK).....	6
제품 및 드라이버 버전.....	7
제품 버전 확인 방법.....	7
프린터 드라이버 버전 확인 방법.....	7
본 설명서의 화면.....	7
안전 주의사항.....	8
설치 시 주의.....	8
취급 시 주의.....	8
전원 공급에 관한 주의.....	9
잉크 팩에 관한 주의.....	10
유지보수 상자에 관한 주의.....	13
주의 라벨.....	14
지원되는 용지.....	15
용지 형태/형상/크기.....	15
용지 유형.....	17
사용할 수 없는 용지.....	18
부품명 및 기능.....	19
앞면.....	19
왼쪽.....	20
오른쪽(커넥터).....	21
내부 전면.....	22
내부 용지 경로.....	23
조작 패널.....	24
조작 지침 화면.....	26

기본 조작

전원 켜기 또는 끄기.....	27
전원 켜기.....	27
전원 끄기.....	27
프린터 상태 확인.....	28
프린터 화면에서 프린터 상태 확인.....	28
노즐 점검 패턴을 인쇄하여 프린터 상태 확인... ..	30
상태 시트를 인쇄하여 프린터 상태 확인.....	30
네트워크 연결 및 설정 확인.....	31
잉크 팩 교체.....	32
잉크 잔량 확인.....	32
잉크 팩 교체 방법.....	32
유지보수 상자 교체.....	36
유지보수 상자의 여유 공간 확인.....	36

유지보수 상자 교체 방법.....	36
프린터 드라이버 설정.....	39
Media Definition.....	40
Media Name.....	40
Width.....	40
Length.....	40
Gap Between Labels.....	40
Media Form.....	41
Left and Right Gap (다이컷 라벨/플페이지 라벨/연속 용지).....	41
Left Gap(태그).....	41
Right Gap(태그).....	41
Label Edge to Hole Length(태그).....	41
Media Coating Type.....	41
Color Correction.....	42
Spot Color Setting.....	42
Settings For Paper Handling After Print.....	42
Notification.....	42
Pause.....	43
Media Detection.....	43
용지 세팅 및 교체.....	44
롤 용지 세팅.....	45
접힌 연속지 세팅.....	50
용지를 제거하는 방법.....	54

유지보수

외부 청소.....	58
오토 커터 청소.....	59
가장자리 가이드 청소.....	60
용지 가압 롤러 청소.....	62
갭 감지기(발광 장치) 청소.....	64
플래튼 청소.....	66
프린트 헤드 청소.....	67
노즐 체크 패턴 인쇄.....	67
프린터 헤드 청소 실행.....	68

문제 해결

조작 패널에 메시지가 표시됨.....	71
인쇄 품질 문제.....	76
수직(용지 너비 방향) 흰색 띠.....	76
수평(인쇄 방향) 흰색 띠.....	76
흰색 또는 검은색 띠.....	76
인쇄된 색상이 바르지 않음.....	76
인쇄가 흐릿함, 문자가 두 개로 보임, 인쇄 위치가 어긋남.....	77

목차

용지에 잉크 얼룩이 생김. 77
 용지를 금지해도 배출되고 오류 발생. 77
 용지를 넣었는데 프린터에 금지되지 않음. 77
 컴퓨터에서 인쇄를 할 수 없거나 갑자기 인쇄할 수 없게 됨. 78
 프린터 드라이버 설치 여부 확인. 78
 프린터가 켜지지 않음. 78
 PC에서 인쇄 작업을 취소했지만 프린터의 “인쇄 중...” 메시지가 사라지지 않음. 78
 롤 용지가 걸림. 79
 접힌 연속지가 걸림. 84

사양

제품 사양. 89
 전기 사양. 89
 전체 치수. 90
 환경 사양. 92
 용지 사양. 93
 잉크 팩. 94
 유지보수 상자. 95
 되감기 장치(TU-RC8000). 95

부록

소모품 및 옵션. 96
 잉크 팩. 96
 유지보수 상자. 97
 되감기 장치. 98
 사용상 제한사항. 103
 참고. 104
 상표. 104

사용하기 전에

이 장에서는 제품을 사용하기 전에 알아야 할 정보를 설명합니다.

본 제품의 설명서

<p>책자 설명서</p> 	<p>처음에 읽어 주십시오. 개봉부터 용지 넣기까지 기본 설정 단계를 안내합니다.</p>
<p>PC에서 볼 수 있는 설명서</p> 	<p>사용자 설명서(본 설명서) 제품의 기능과 조작 절차, 유지보수 정보 및 문제 해결에 대해 자세히 설명합니다. 아래 URL을 참조하십시오. https://epson.sn</p>
<p>PC에서 볼 수 있는 설명서</p> 	<p>CW-C8000 Series Technical Reference Guide(기술 참조 가이드) 제품 설치, 일상 업무 수행 및 본 제품을 사용한 시스템 개발에 필요한 정보를 제공합니다. 다음 URL에서 본 문서를 다운로드할 수 있습니다. https://epson.sn</p>
<p>PC에서 볼 수 있는 설명서</p> 	<p>온라인 동영상 설명서 동영상에서는 프린터 설정 절차를 이해하기 쉽게 설명합니다. 동영상을 보시려면 아래 URL을 클릭하십시오. https://support.epson.net/p_doc/95e/ 본 동영상의 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다.</p>

최신 버전 다운로드

프린터 드라이버, 유틸리티 및 설명서의 최신 버전은 다음 URL에서 다운로드할 수 있습니다.

<https://epson.sn>

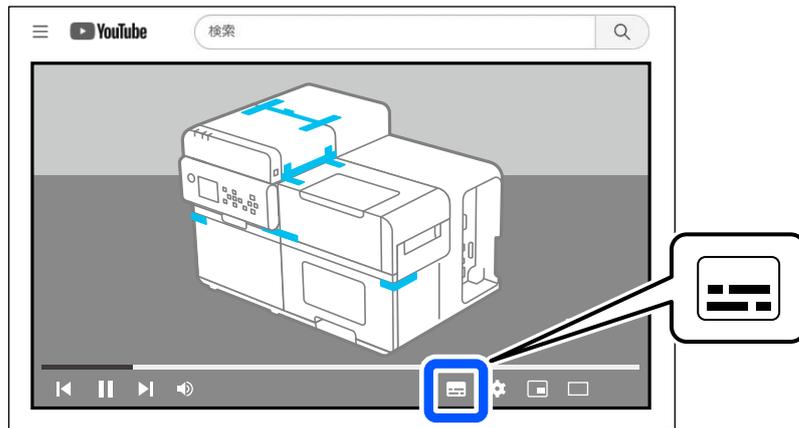
사용하기 전에

온라인 동영상 매뉴얼 보기

동영상 매뉴얼은 YouTube에서 볼 수 있습니다. 동영상을 보시려면 아래 URL을 클릭하십시오.

https://support.epson.net/p_doc/95e/

동영상 재생 시에 자막이 표시되지 않는 경우는 아래 표시된 자막 아이콘을 클릭하십시오.



본 설명서에서 사용되는 기호

본 설명서에서는 중요한 정보를 나타내기 위해 다음의 기호를 사용합니다.

안전 관련 기호

본 제품의 안전과 올바른 사용을 보장하고, 사용자와 다른 사람들에 대한 위험과 물적 손해를 방지하기 위해서 본 설명서에는 아래에 표시한 기호가 사용되고 있습니다. 본 설명서를 읽기 전에 그 의미를 완전히 이해하도록 하십시오.

 경고	이 기호를 무시하고 제품을 부적절하게 취급하면 사망 또는 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.
 주의	이 기호를 무시하고 제품을 부적절하게 취급하면 부상 또는 물적 손해를 초래할 수 있습니다.

일반 정보 관련 기호

 중요	제품 사용 시 준수해야 하는 정보를 나타냅니다. 이 정보를 무시하여 잘못 취급할 경우 제품 고장이나 오작동이 발생할 수 있습니다.
참고	알아두어야 할 보충 설명 및 정보를 나타냅니다.
	관련 정보가 포함된 참조 페이지를 나타냅니다.
	조작 패널에서 조작 절차를 볼 수 있다는 것을 나타냅니다. 홈 화면에서 ? (도움말) - 방법...으로 가서 조작 지침을 봅니다.
 	동영상 매뉴얼이 사용할 수 있음을 나타냅니다. 동영상을 보시려면 아래 QR 코드를 스캔하십시오.

본 제품의 모델 정보

검정 잉크(BK)/매트 검정 잉크(MK)

광택 검정(BK) 및 매트 검정(MK) 중에서 사용할 검정 잉크 유형을 선택할 수 있습니다(MK). 프린터를 처음 켤 때 프린터에 선택하라는 메시지를 표시합니다.

지원되는 용지 종류는 검정 잉크 종류에 따라 다릅니다. [93페이지의 “용지 사양”](#) 을 참조하십시오.

**중요**

검정 잉크 종류를 선택하고 프린터가 잉크를 충전하면 검정 잉크 종류를 변경할 수 없습니다.

제품 및 드라이버 버전

제품 펌웨어, 프린터 드라이버, 유틸리티는 최신 버전을 조합하여 사용하십시오. [4페이지의 “최신 버전 다운로드”](#)

제품 버전 확인 방법

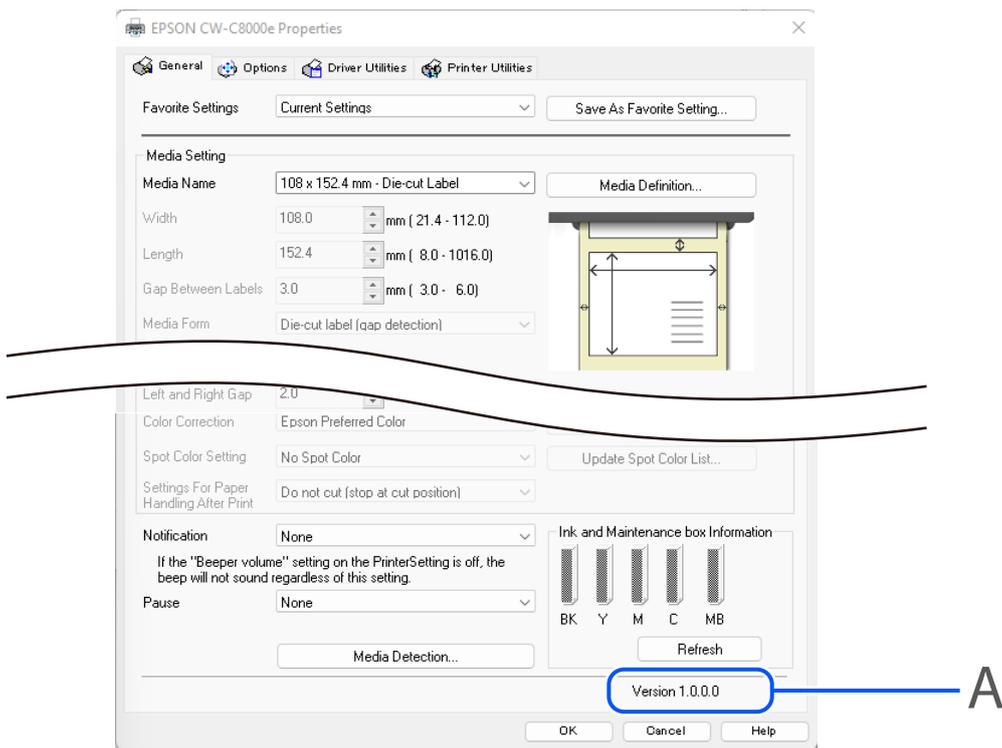
상태 시트를 인쇄하면 제품 펌웨어 버전을 확인할 수 있습니다. 인쇄된 상태 시트에서 버전을 찾습니다. [30페이지의 “상태 시트를 인쇄하여 프린터 상태 확인”](#)

조작 패널에서 버전을 확인할 수도 있습니다.

Menu – 프린터 상태/인쇄 – 펌웨어 버전

프린터 드라이버 버전 확인 방법

프린터 드라이버 화면에서 버전을 확인할 수 있습니다.



A: 프린터 드라이버 버전

본 설명서의 화면

본 설명서의 화면과 실제 Windows에서 표시되는 화면은 사용되는 제품과 운영 체제에 따라 서로 다를 수 있습니다. 별도 명시하는 경우 이외에는 본 설명서의 화면은 Windows 11을 사용할 때의 화면입니다.

안전 주의사항

제품을 안전하게 사용하기 위해, 사용 전 제품과 함께 제공되는 본 설명서 및 기타 지침을 읽어보십시오. 언제든지 제품에 관련한 불명확한 사항을 확인할 수 있도록 본 설명서를 안전한 곳에 보관하십시오.

설치 시 주의



경고

제품의 통풍구를 막지 마십시오. [21페이지의 “오른쪽\(커넥터\)”](#)

통풍구를 막으면 내부에 열이 축적되어 화재가 발생할 수 있습니다.

제품을 옷으로 덮거나 환기가 잘 안 되는 곳에는 설치하지 마십시오. 또한 매뉴얼에 지정된 설치 공간이 있는지 확인하십시오.



주의

- ❑ 불안정한 곳이나 다른 장치로부터의 진동에 노출되는 곳에는 제품을 설치 또는 보관하지 마십시오. 기기가 떨어지거나 쓰러져서 파손을 초래하고 부상을 유발할 수 있습니다.
- ❑ 기름 연기나 먼지에 노출되는 곳 또는 습한 곳에는 본 제품을 설치하지 마십시오. 그렇게 하지 않으면 감전 또는 화재의 위험이 있습니다.
- ❑ 제품을 들어 올릴 때는 올바른 자세로 작업하십시오. 부적절한 자세로 제품을 들면 부상을 입을 수 있습니다.
- ❑ 본 제품은 무거우니 혼자 운반하지 마십시오. 제품의 포장을 풀거나 운반할 때에는 2명 이상이 작업자가 운반해야 합니다. 제품의 무게를 확인하려면 [89페이지의 “제품 사양”](#) 를 참조하십시오.
- ❑ 제품을 들어 올릴 때에는 본 설명서에 표시된 부분을 잡으십시오. 제품의 다른 부분을 잡고 들어 올리면 제품이 떨어지거나 제품을 내릴 때 손가락이 끼어 부상을 입을 수 있습니다.

취급 시 주의



경고

- ❑ 알코올 또는 페인트 시너 등과 같은 휘발성 물질이 있는 곳이나 불 근처에서는 본 제품을 사용하지 마십시오. 그렇게 하지 않으면 감전 또는 화재의 위험이 있습니다.
- ❑ 제품에서 연기가 나거나, 이상한 냄새가 나거나, 이상한 소리가 나는 경우에는 즉시 제품 전원을 꺼 주십시오. 그렇게 하지 않으면 감전 또는 화재의 위험이 있습니다. 비정상적인 상황이 발생하면 즉시 전원을 끄고 콘센트에서 플러그를 뺀 다음 자격 있는 서비스 전문가에게 문의하십시오.
- ❑ 이물질이나 물 또는 기타 액체가 제품 안에 들어간 경우는 즉시 제품 전원을 끄십시오. 그렇게 하지 않으면 감전 또는 화재의 위험이 있습니다. 즉시 전원을 끄고 콘센트에서 플러그를 뺀 다음 자격 있는 서비스 전문가에게 문의하십시오.
- ❑ 본 설명서에 기재된 곳 이외의 부분은 분해하지 마십시오.
- ❑ 위험하므로 제품을 직접 수리하지 마십시오.

사용하기 전에

- ❑ 대기 중에 가연성 가스, 폭발성 가스가 있는 곳에서 제품을 사용하지 마십시오. 또한 제품 내부 또는 주위에서 가연성 가스를 포함하는 분무기 스프레이를 사용하지 마십시오. 그렇게 하면 화재를 유발할 수 있습니다.
- ❑ 본 설명서에 기재된 이외의 방식으로 케이블을 연결하지 마십시오. 그렇게 하면 화재를 유발할 수 있습니다. 다른 연결된 장치도 손상될 수 있습니다.
- ❑ 본 설명서에 기재된 곳 이외의 제품 내부는 만지지 마십시오. 그렇게 하면 감전 또는 화상을 초래할 수 있습니다.
- ❑ 금속 또는 가연성 물질을 삽입하거나, 제품으로 떨어지지 않도록 하십시오. 그렇게 하지 않으면 감전 또는 화재의 위험이 있습니다.
- ❑ 프린터 화면이 손상된 경우 내부 액정을 매우 조심스럽게 다루십시오. 다음과 같은 상황이 발생한 경우 비상조치를 취하십시오.
 - ❑ 일부분이 피부에 묻은 경우 닦아낸 후에 비눗물로 해당 부위를 세척해 주십시오.
 - ❑ 일부분이 눈에 들어간 경우 적어도 15분 이상 깨끗한 물로 씻어낸 후 의사에게 상담하십시오.
 - ❑ 일부분이 입에 들어간 경우 즉시 뱉어낸 후, 의사에게 상담하십시오.

주의

- ❑ 제품 위에 사람이 올라가거나 무거운 물체를 두지 마십시오. 어린이가 있는 집에서는 특히 주의를 기울이십시오. 기기가 떨어지거나 쓰러져서 파손을 초래하고 부상을 유발할 수 있습니다.
- ❑ 적절한 절차에 따라 올바른 방향으로 케이블 및 옵션 제품을 설치해 주십시오. 그렇게 하지 않으면 화재나 부상을 유발할 수 있습니다. 본 설명서의 지시에 따라 올바르게 설치하십시오.
- ❑ 제품을 이동시키기 전에 제품의 전원을 끄고, 플러그를 뽑고, 모든 케이블이 분리된 것을 확인하십시오. 그렇게 하지 않으면 케이블이 손상되어 감전 또는 화재를 초래할 수 있습니다.
- ❑ 전원이 켜진 상태에서 제품에 진동이나 충격을 가하지 마십시오. 그렇게 하면 인쇄 오작동을 유발할 수 있습니다.
- ❑ 기울어지거나, 세워지거나, 뒤집힌 상태로 제품을 보관하거나 운반하지 마십시오. 그렇게 하면 잉크가 쏠 수 있습니다.
- ❑ 제품의 내부 부품을 빼낸 채로 제품을 운반하지 마십시오. 해당 부품이 낙하하여 부상을 입을 위험이 있습니다.
- ❑ 제품 내부 부품을 뺄 때는 평평한 곳에서 하십시오. 해당 부품이 낙하하여 부상을 입을 위험이 있습니다.

전원 공급에 관한 주의

경고

- ❑ 지정된 전원이나 전압 이외의 전원이나 전압에서는 제품을 사용하지 마십시오.
- ❑ 전원 플러그에 먼지나 기타 이물질이 붙지 않도록 주의하십시오. 그렇게 하지 않으면 감전 또는 화재의 위험이 있습니다.
- ❑ 콘센트에 전원 플러그를 끝까지 삽입해 주십시오. 그렇게 하지 않으면 감전 또는 화재의 위험이 있습니다.

사용하기 전에

- ❑ 제품과 함께 제공된 전원 코드 외에는 사용하지 마십시오. 또한 제공된 전원 코드를 다른 장치에 사용하지 마십시오. 그렇게 하지 않으면 감전 또는 화재의 위험이 있습니다.
- ❑ 손상된 전원 코드는 사용하지 마십시오. 그렇게 하지 않으면 감전 또는 화재의 위험이 있습니다. 전원 코드가 손상된 경우 자격 있는 서비스 전문가에게 문의하십시오. 또한 전원 코드가 손상되지 않도록 다음 사항을 준수하십시오:
 - ❑ 전원 코드를 개조하지 마십시오.
 - ❑ 전원 코드 위에 무거운 물체를 올리지 마십시오.
 - ❑ 전원 코드를 억지로 구부리거나, 비틀거나 당기지 마십시오.
 - ❑ 전원 코드를 열기구 근처에 두지 마십시오.
- ❑ 젖은 손으로 전원 플러그를 삽입하거나 제거하지 마십시오. 그렇게 하면 감전을 초래할 수 있습니다.
- ❑ 여러 장치에 전기를 공급하는 멀티탭에 전원 코드를 연결하지 마십시오. 그렇게 하지 않으면 감전 또는 화재의 위험이 있습니다.
- ❑ 정기적으로 콘센트에서 전원 플러그를 빼서 날 밑부분과 날 사이를 청소하십시오. 전원 플러그를 콘센트에 연결된 상태로 장기간 방치하면 플러그 날 밑부분에 먼지가 쌓여서 단락 및 화재가 발생할 수 있습니다.
- ❑ 콘센트에서 전원 플러그를 뽑을 때에는 코드를 당기지 말고 플러그를 잡고 뽑아 주십시오. 코드를 당기면 코드가 손상되거나 플러그가 변형되어 감전이나 화재가 발생할 수 있습니다.
- ❑ 전원이 켜진 상태에서 본 제품의 플러그를 뽑거나 꽂지 마십시오. 그렇게 하지 않으면 감전 또는 화재의 위험이 있습니다.

주의

안전을 위해 제품을 장기간 사용하지 않은 상태로 두기 전에 플러그를 뽑으십시오.

잉크 팩에 관한 주의

주의

- ❑ 잉크가 피부, 눈 또는 입에 묻으면 다음과 같은 조치를 취하십시오.
 - ❑ 피부에 묻은 경우에는 즉시 비눗물로 해당 부위를 세척해 주십시오.
 - ❑ 잉크가 눈에 들어간 경우에는 물로 즉시 씻어내 주십시오. 잉크를 그대로 방치하면 눈이 충혈되거나 가벼운 염증이 생길 수 있습니다. 원가 잘못된 경우에는 즉시 의사에게 상담해 주십시오.
 - ❑ 잉크가 입에 들어간 경우, 즉시 의사에게 상담하십시오.
- ❑ 잉크 팩을 분해하지 마십시오. 그렇게 하면 잉크가 눈 및 피부에 부착될 수 있습니다.
- ❑ 잉크 팩을 너무 세게 흔들지 마십시오. 너무 세게 흔들거나 흔들면 잉크 팩에서 잉크가 누출될 수 있습니다.
- ❑ 잉크 팩은 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- ❑ 좋은 인쇄 품질을 유지하려면 잉크 팩을 프린터에 설치한 후 1년 이내에 다 쓸 것을 권장합니다.

사용하기 전에

- ❑ 잉크 팩의 IC 칩을 만지지 마십시오.
- ❑ 직사광선이 닿지 않는 곳에서 실온으로 잉크 팩을 보관하십시오.
- ❑ 프린트 헤드의 품질을 유지하기 위해, 사용하던 잉크 팩에 잉크가 일부 남아 있는 상태에서 제품은 잉크가 떨어지기 전에 작동을 멈추도록 설계되었습니다. 운영 비용은 프린터가 설치된 환경과 프린터를 사용하는 방법에 따라 달라집니다.
- ❑ 잉크 팩에 재활용 부품이 사용될 수 있으나 품질에는 영향을 미치지 않습니다.
- ❑ 사용 가능한 잉크 팩은 제품의 모델 번호에 따라 다릅니다. 프린터의 모델 번호에 호환되는 잉크 팩을 사용하십시오.

☞ 94페이지의 “잉크 팩”

- ❑ 새 잉크 팩을 설치하기 전에 잘 흔들어 주십시오. ☞ 32페이지의 “잉크 팩 교체 방법”
- ❑ 본 제품은 잉크 팩을 제거했다가 다시 설치한 경우에도 사용할 수 있도록, 사용한 잉크양 및 기타 정보를 관리하는 IC 칩이 장착된 잉크 팩을 사용합니다. 하지만 잉크가 얼마 남지 않은 잉크 팩을 제거했다가 다시 설치하면 사용할 수 없을 수도 있습니다. 제품이 자동으로 신뢰성을 확인하기 때문에 팩을 설치할 때마다 잉크가 약간 소모됩니다.
- ❑ 검정 잉크 팩을 교체할 때는 반드시 동일한 종류의 검정 잉크 팩으로 교체하십시오. 다른 종류의 검정 잉크 팩을 설치하면 프린터가 작동하지 않습니다.
- ❑ 모든 색상의 잉크 팩을 설치하십시오. 잉크 팩이 하나라도 부족하면 인쇄를 할 수 없습니다.
- ❑ 프린트 헤드를 양호한 상태로 유지하기 위해 모든 색상의 잉크는 인쇄뿐만 아니라 잉크 팩 교체, 헤드 청소 등 유지 관리 작업에도 소모됩니다.
- ❑ 잉크 충전 중(Ⓛ (전원) LED 램프가 깜박이는 동안)은 전원을 끄거나 용지 덮개, 상부 덮개 또는 잉크 덮개를 열지 마십시오. 덮개를 열면, 닫을 때 잉크가 재충진되어 여러분의 잉크가 소모됩니다. 또한 적절하게 인쇄가 되지 않을 수도 있습니다.
- ❑ 흑백 인쇄의 경우라도 인쇄 및 프린트 헤드 품질을 유지하기 위해 모든 잉크 색상이 사용됩니다.
- ❑ 잉크 팩을 분해 또는 개조하지 마십시오. 그렇게 하면 인쇄 오작동을 유발할 수 있습니다.
- ❑ 제거한 잉크 팩의 잉크 공급 포트 주변에 잉크가 묻어 있을 수 있습니다. 그런 것으로 인해서 책상 등에 얼룩이 생기지 않도록 주의하십시오.
- ❑ 제품에 잉크 팩을 설치할 준비가 될 때까지는 잉크 팩 포장을 개봉하지 마십시오.
- ❑ 잉크 덮개를 열 때, 프린터 내부나 잉크 팩 트레이에 이물질이 들어가지 않도록 하십시오. 이물질이 들어가면 인쇄가 불가능할 수 있습니다. 이물질 제거 시에는 주변 부품이 손상되지 않도록 제거해 주십시오.
- ❑ 잉크를 처음으로 충전한 경우(구입 직후), 인쇄 준비를 위해서 프린트 헤드 노즐(잉크 배출 구멍)을 잉크로 채우기 위해 잉크를 소모합니다. 따라서 인쇄 가능한 매수가 나중에 설치한 잉크 팩보다 적을 수 있습니다.
- ❑ 잉크가 마르는 것을 방지하기 위해 프린트 헤드가 자동으로 닫힙니다. 제품이 작동 중인 상태에서 전원 플러그를 뽑거나 차단기를 끄지 마십시오. 그렇게 하면 프린트 헤드가 닫히지 않을 수 있습니다.
- ❑ 아트지 등과 같은 발수 용지에 인쇄하면 건조가 느려서 인쇄 얼룩이 생길 수 있습니다. 또한 광택 용지에 인쇄하는 경우 인쇄면을 만지면 용지에 지문이 묻거나 손가락에 잉크가 묻을 수 있습니다. 인쇄 얼룩이 생기지 않는 용지를 선택하여 사용하십시오.

사용하기 전에

- ❑ 잉크 팩을 차가운 곳에 장기간 보관한 경우 사용하기 전에 최소 4시간 동안 실온에 두십시오.
- ❑ 제품을 보관하거나 운반할 때 제품에서 잉크 팩을 제거하지 마십시오.

유지보수 상자에 관한 주의



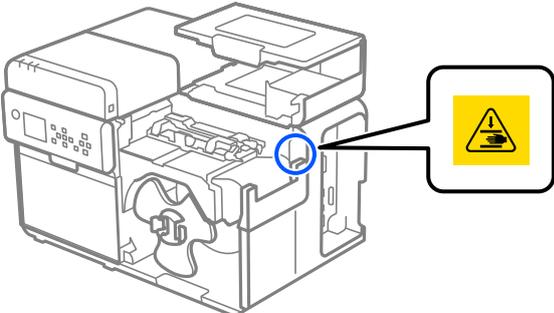
주의

- ❑ 어린이 손에 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 부착된 잉크를 마시지 마십시오.
- ❑ 유지보수 상자를 분해 또는 개조하지 마십시오. 그렇게 하면 잉크가 눈 및 피부에 부착될 수 있습니다.
- ❑ 유지보수 상자의 IC 칩에 손대지 마십시오.
- ❑ 사용 가능한 유지보수 상자를 제거하고 장시간 분리해둔 경우, 재사용하지 마십시오.
- ❑ 유지보수 상자의 상단 표면에서 필름을 벗겨내지 마십시오.
- ❑ 잉크가 피부, 눈 또는 입에 묻으면 다음과 같은 조치를 취하십시오.
 - ❑ 피부에 묻은 경우에는 즉시 비눗물로 해당 부위를 세척해 주십시오.
 - ❑ 잉크가 눈에 들어간 경우에는 물로 즉시 씻어내 주십시오. 잉크를 그대로 방치하면 눈이 충혈되거나 가벼운 염증이 생길 수 있습니다. 뭔가 잘못된 경우에는 즉시 의사에게 상담해 주십시오.
 - ❑ 잉크가 입에 들어간 경우, 즉시 의사에게 상담하십시오.
- ❑ 사용한 유지보수 상자를 너무 세게 흔들지 마십시오. 너무 세게 흔들거나 흔들면 유지보수 상자에서 잉크가 누출될 수 있습니다.
- ❑ 유지보수 상자를 고온 또는 동결 상태로 보관하지 마십시오.
- ❑ 직사광선을 피해 보관하십시오.

사용하기 전에

주의 라벨

제품에 부착된 라벨에는 다음 주의 사항이 표시되어 있습니다.

 <p>손을 멀리 두십시오. 오.</p>	<p>용지 커버를 열거나 닫을 때 손이나 손가락이 끼지 않도록 주의하십시오. 이 주의사항을 지키지 않으면 부상을 입을 수 있습니다.</p> 
---	--

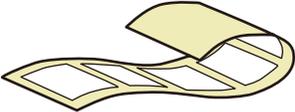
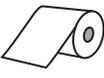
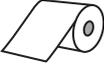
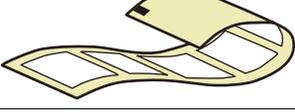
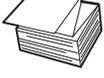
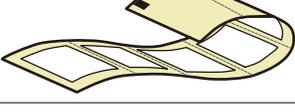
사용하기 전에

지원되는 용지

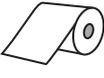
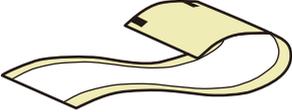
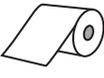
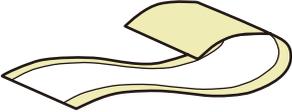
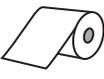
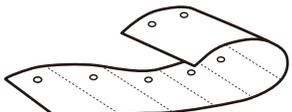
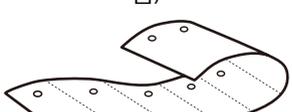
이 섹션에서는 이 프린터에서 사용할 수 있는 용지의 형태, 형상, 크기 및 유형과 사용할 수 없는 용지에 대해 설명합니다.

자세한 내용은 CW-C8000 Series Technical Reference Guide(기술 참조 가이드)를 참조하십시오.

용지 형태/형상/크기

용지 형태	용지 형상	용지 너비 (mm){인치}	뒷면 용지 너비 (mm){인치}	라벨 너비 (mm){인치}	라벨 간격 (mm){인치}
다이컷 라벨 (갭*1) 	롤 용지 	---	25.4~112 {1.00~4.41}	21.4~108 {0.84~4.25}	3.0~6.0 {0.12~0.24}
다이컷 라벨 흑색 마크 있음*2 	롤 용지 	---	25.4~112 {1.00~4.41}	21.4~108 {0.84~4.25}	3.0~6.0 {0.12~0.24}
다이컷 라벨 흑색 마크 있음*2 	접힌 연속지 	---	50~112 {2.00~4.41}	46~108 {1.81~4.25}	3.0~6.0 {0.12~0.24}
다이컷 라벨 흑색 마크 있음*2 및 천공 	롤 용지 	---	25.4~112 {1.00~4.41}	21.4~108 {0.84~4.25}	3.0~6.0 {0.12~0.24}
다이컷 라벨 흑색 마크 없음, 천공 있음 	롤 용지 	---	25.4~112 {1.00~4.41}	21.4~108 {0.84~4.25}	3.0~6.0 {0.12~0.24}
연속 일반 용지 흑색 마크 있음*2 	롤 용지 	25.4~112 {1.00~4.41}	---	---	---

사용하기 전에

용지 형태	용지 형상	용지 너비 (mm){인치}	뒷면 용지 너비 (mm){인치}	라벨 너비 (mm){인치}	라벨 간격 (mm){인치}
연속 일반 용지 흑색 마크 있음*2 	접힌 연속지 	50~112 {2.00~4.41}	---	---	---
연속 일반 용지 흑색 마크 없음 	롤 용지 	25.4~112 {1.00~4.41}	---	---	---
전면 라벨지 흑색 마크 있음*2 	롤 용지 	---	25.4~112 {1.00~4.41}	21.4~108 {0.84~4.25}	---
전면 라벨지 흑색 마크 없음 	롤 용지 	---	25.4~112 {1.00~4.41}	21.4~108 {0.84~4.25}	---
태그*3 (구멍 있음, 긴 구멍, 절취선 있음) 	롤 용지 	25.4~112 {1.00~4.41}	---	---	---
태그*3 (구멍 있음, 긴 구멍, 절취선 있음) 	접힌 연속지 	50~112 {2.00~4.41}	---	---	---

*1: 인쇄 위치는 라벨 사이의 간격에 기반하여 감지됩니다.

*2: 인쇄 위치는 용지의 뒷면에 인쇄된 흑색 마크에 기반하여 감지됩니다.

*3: 인쇄 위치는 용지의 구멍, 긴 구멍 및 절취선을 기준으로 감지합니다.

<p>참고</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❑ 길이가 25.4mm{1.00인치} 미만인 라벨을 자동으로 절단할 경우는 인쇄한 라벨이 커터 날에 달라붙어 제거하기 어려워질 수 있습니다. ❑ 다이컷 라벨의 형태, 두께 및 단단함에 따라 라벨이 프린터 내부에서 라벨이 대지에서 벗겨질 수 있습니다. 용지 사양에 맞지 않는 다이컷 라벨을 사용하려면 자격을 갖춘 서비스 담당자에게 문의하십시오.
------------------	--

사용하기 전에

용지 유형

지원되는 용지 종류는 아래와 같이 검정 잉크의 종류에 따라 다릅니다.

용지 유형	매트 잉크 사용 시	광택 잉크 사용 시
일반 용지	✓	-
매트 용지	✓	✓
텍스처 용지	✓	-
합성지	✓	✓
광택 용지	-	✓
광택 필름	-	✓
고광택 용지	-	✓

사용하기 전에

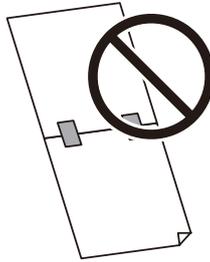
사용할 수 없는 용지

다음과 같은 용지는 넣지 마십시오. 이러한 용지는 용지 걸림 및 인쇄 얼룩을 유발합니다.

- 열전사 용지

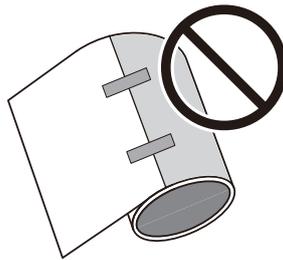


- 테이프 등으로 서로 붙인 용지

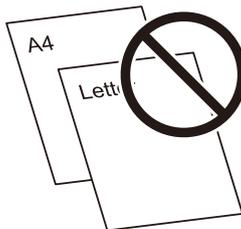


- 테이프 등으로 코어에 부착한 용지

참고	롤 용지의 끝 부분을 양면 테이프로 코어에 부착하면 사용할 수는 있지만 롤 끝 부분 주변의 여러 개의 라벨에 인쇄하지 못할 수 있습니다. 자세한 내용은 CW-C8000 Series Technical Reference Guide(기술 참조 가이드)를 참조하십시오.
-----------	--



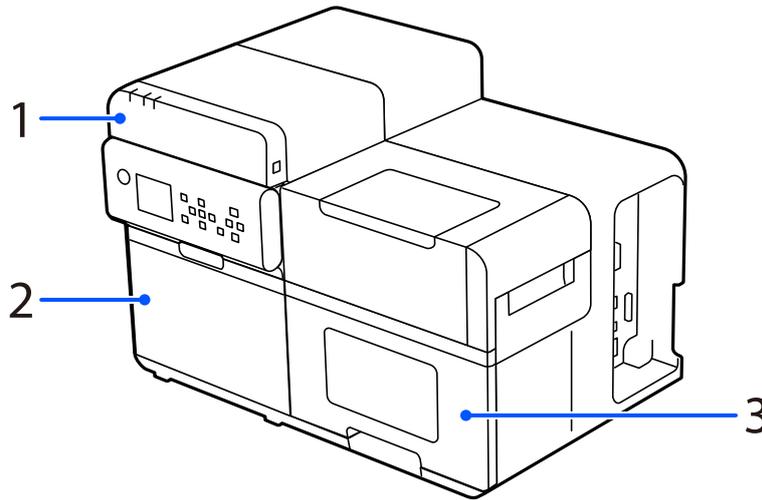
- A 크기, B 크기 용지 등



부품명 및 기능

이 섹션에서는 주요 작동 부품을 설명합니다.

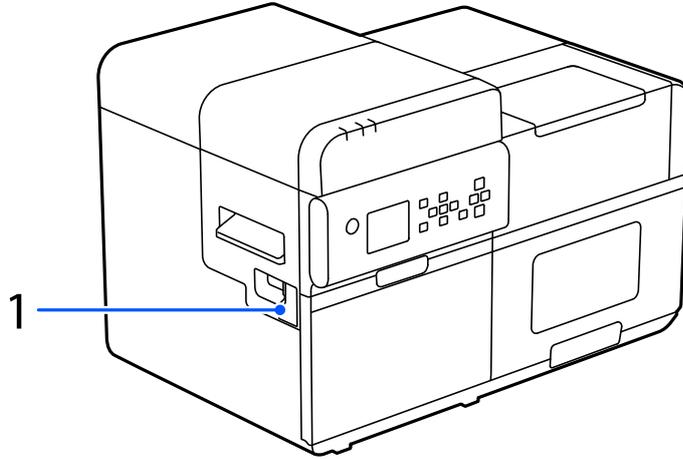
앞면



번호	이름	설명
1	상부 덮개	걸린 용지를 제거하거나 청소하려면 이 덮개를 엽니다.
2	잉크 덮개	잉크 팩이나 유지보수 상자를 설치하거나 교체할 때 이 덮개를 엽니다. ↗ 32페이지의 "잉크 팩 교체" ↗ 36페이지의 "유지보수 상자 교체"
3	용지 덮개	이 덮개를 열어서 용지를 넣거나 교체합니다.

사용하기 전에

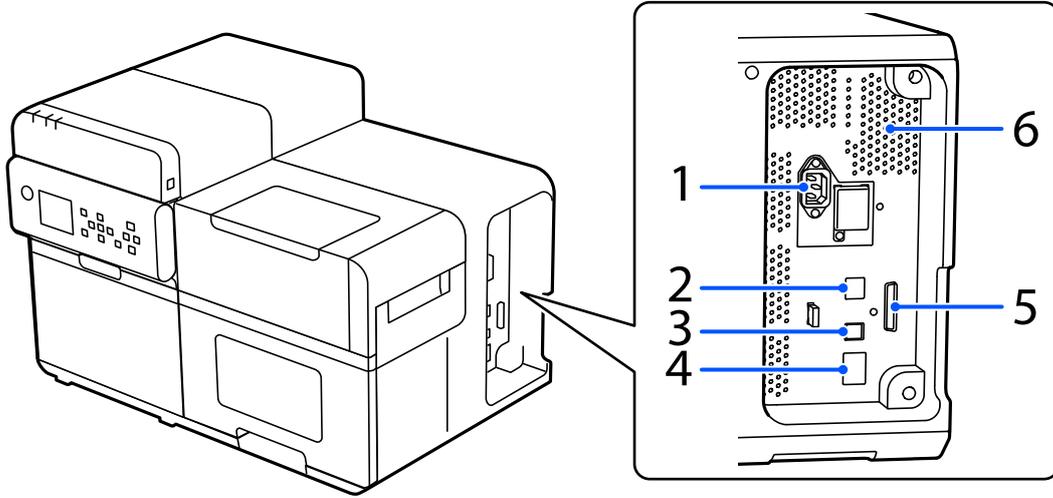
왼쪽



번호	이름	설명
1	되감기 장치 연결 덮개	옵션인 되감기 장치를 연결하려면 이 덮개를 엽니다. ↗ 98페이지의 “되감기 장치”

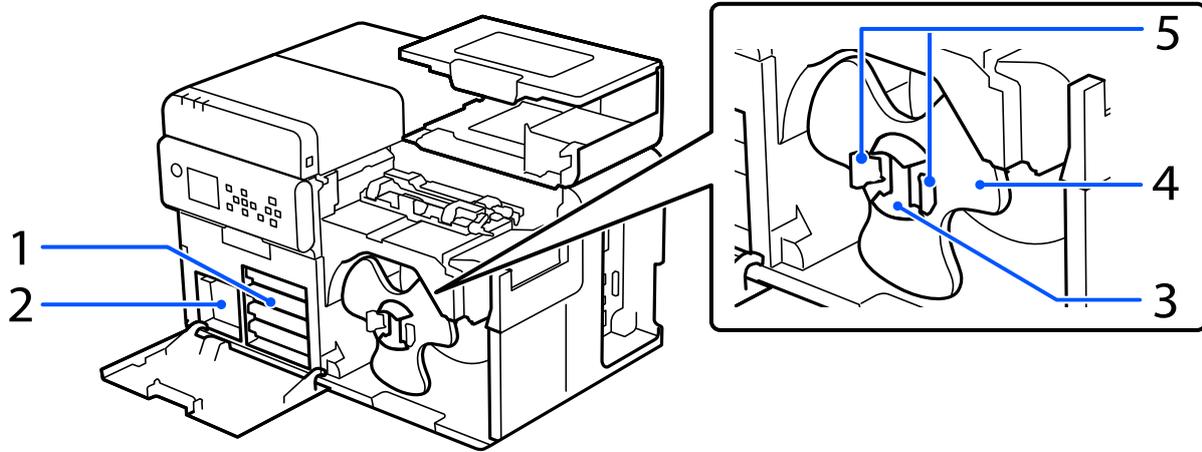
사용하기 전에

오른쪽(커넥터)



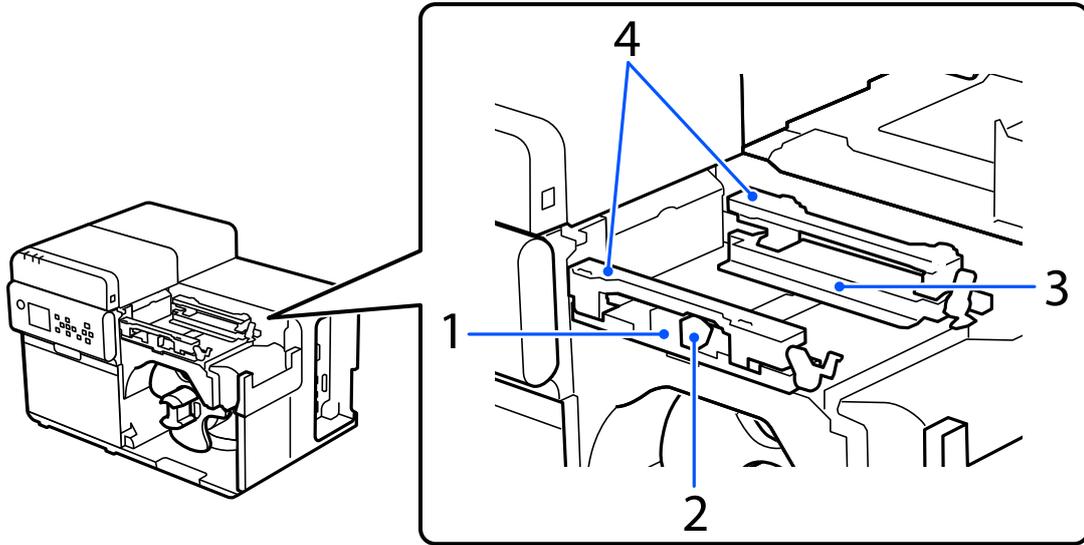
번호	이름	설명
1	전원 커넥터	전원 케이블을 연결합니다.
2	USB A 포트(옵션 무선 LAN 장치 전용)	옵션 무선 LAN 장치를 연결합니다.
3	USB B 포트	USB Type B 케이블을 연결합니다.
4	LAN 포트	LAN 케이블을 연결합니다.
5	EXT.I/F	이 포트는 외부 장치를 제어하기 위한 포트로서 특정 사용자 (예:관리자) 만 사용합니다.
6	통풍구	프린터 내부의 온도 상승을 방지하기 위해 프린터에서 발생하는 열을 배출합니다. 프린터 설치 시 통풍이 잘 되도록 통풍구로부터 10cm{3.94"} 이상의 공간을 확보하십시오.

내부 전면



번호	이름	설명
1	잉크 팩 트레이	4개의 트레이 각각에 4개(4색)의 잉크 팩을 넣으십시오. 잉크 팩을 교체하라는 메시지가 표시되면 해당 트레이를 당겨서 잉크 팩을 교체합니다. ☞ 32페이지의 “잉크 팩 교체”
2	유지보수 상자	유지보수 상자는 헤드 청소 중에 배출되는 폐잉크를 보관하는 용기입니다. 유지보수 상자를 교체해야 한다는 메시지가 표시되면 유지보수 상자를 빼내고 새 것으로 교체하십시오. ☞ 36페이지의 “유지보수 상자 교체”
3	스핀들	이 스핀들에 롤 용지를 금지하십시오.
4	플랜지	이것을 스핀들에 장착하여 스핀들에 금지된 롤 용지를 고정합니다.
5	레버	레버를 짝 쥐면서 플랜지 잠금을 풀고 스핀들에/에서 플랜지를 설치/제거합니다.

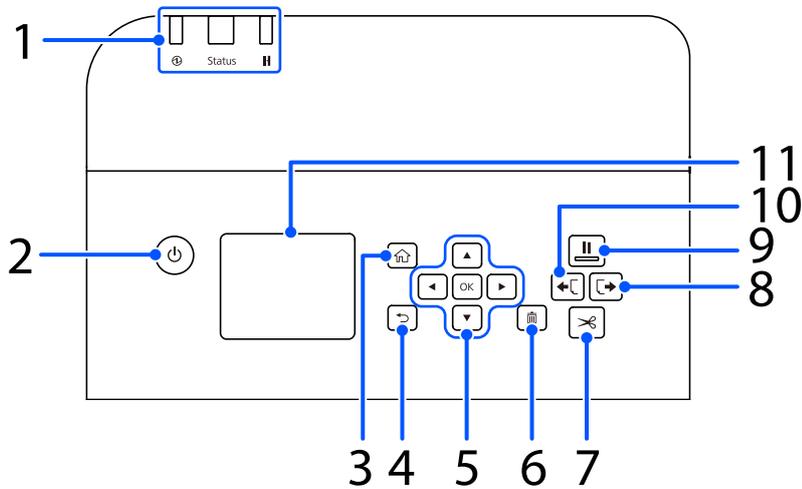
내부 용지 경로



번호	이름	설명
1	이동식 가장자리 가이드	용지를 똑바로 공급하기 위한 가이드입니다. 파란색 레버를 누르면서 흰색 가이드 판이 용지 가장자리에 맞춰질 때까지 이 가이드를 용지에 대고 밀니다.
2	레버(파란색)	이 레버를 누르면 이동식 가장자리 가이드가 슬라이드합니다.
3	가장자리 가이드	용지를 똑바로 공급하기 위한 가이드입니다. 용지가 가이드를 따라 급지되도록 이 가이드에 용지를 슬라이드합니다.
4	용지 홀더	용지가 평평하게 급지되도록 용지를 누릅니다.

사용하기 전에

조작 패널



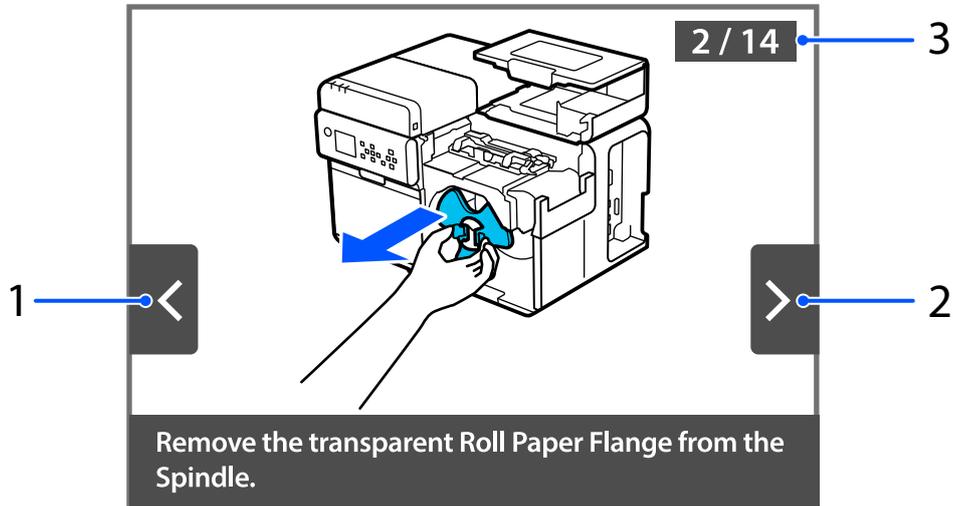
번호	이름	설명
1	LED	<p>LED 깜박임으로 프린터 상태를 확인할 수 있습니다.</p> <p>자세한 내용은 CW-C8000 Series Technical Reference Guide(기술 참조 가이드)를 참조하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> □ ① (전원) LED 프린터가 켜진 동안에는 켜져 있습니다. 인쇄 중 또는 충전 중에는 깜박입니다. □ Status LED 오류 또는 문제가 발생한 동안에는 켜져 있거나 깜박입니다. □ (일시중지) LED 프린터가 일시 중지된 동안에는 켜져 있거나 깜박입니다.
2	⏻ (전원) 버튼	프린터를 켜거나 끕니다.
3	🏠 (홈) 버튼	홈 화면을 표시합니다.
4	↶ (되돌아가기) 버튼	이전 화면으로 돌아갈 때 사용합니다.
5	▲◀▶▼ (화살표) 버튼 및 OK 버튼	▲◀▶▼를 사용하여 메뉴 항목을 선택한 다음 OK 버튼을 눌러 선택한 메뉴 또는 설정을 활성화합니다.
6	🗑️ (취소) 버튼	현재 인쇄 작업을 취소합니다. 인쇄를 취소하려면 프린터가 일시 중지된 상태에서 🗑️ (취소) 버튼을 누르고 선택 취소 화면의 다음 라벨 형식 또는 모든 라벨 형식을 선택합니다.
7	✂️ (절단) 버튼	용지를 절단할 때 사용합니다.
8	↶ (백피드) 버튼	용지를 교체할 때 이 버튼을 사용하십시오. ✂️ (절단) 버튼을 눌러 인쇄된 용지를 분리한 후, ↶ (백피드) 버튼을 길게 눌러 프린터 밖의 용지를 당겨 뒤로 공급합니다.

사용하기 전에

번호	이름	설명
9	(일시중지) 버튼	<ul style="list-style-type: none"> □ 인쇄 중에 이 버튼을 누르면: 현재 페이지의 인쇄가 완료된 후 인쇄가 중지되고 (일시중지) LED가 켜집니다. 버튼을 다시 누르면 인쇄가 다시 시작되고 (일시중지) LED가 꺼집니다. □ 프린터가 대기 중 상태일 때 이 버튼을 누르면: 프린터는 일시 중지되고 (일시중지) LED가 켜집니다. 버튼을 다시 누르면 프린터는 대기 상태로 돌아가고 (일시중지) LED가 꺼집니다. □ 오류로 인해 인쇄가 일시 중지된 동안 이 버튼을 누르면: 프린터는 일시중지 모드에서 해제되고 (일시중지) LED가 꺼집니다.
10	← (피드) 버튼	<p>← (피드) 버튼을 누르면 용지가 다음 길이만큼 금지됩니다. 길이는 용지의 형태에 따라 다릅니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 흑색 마크 있는 용지, 간격이 있는 용지 1페이지 □ 기타 25.4mm{1인치} <p>위 길이의 용지를 금지한 후 ← (피드) 버튼을 계속 누르면, 버튼을 누르고 있는 동안 용지가 계속 금지됩니다.</p>
11	화면	프린터 상태, 메뉴 및 오류 메시지가 표시됩니다.

조작 지침 화면

프린터의 화면에서 조작 지침을 볼 수 있습니다. 조작 패널의 ▲◀▶▶ 버튼과 OK 버튼을 사용하여 단계를 전환합니다. 일부 조작 지침은 여러 이미지 간에 자동으로 전환됩니다.



번호	이름	설명
1	뒤로 버튼	조작 패널의 ◀ 버튼을 누르면 이전 단계가 표시됩니다.
2	앞으로 버튼	조작 패널의 ▶ 버튼을 누르면 다음 단계가 표시됩니다.
3	단계 번호	총 단계 수가 표시됩니다. 현재 표시된 단계의 번호가 파란색으로 표시됩니다.

기본 조작

이 장에서는 프린터의 기본 조작 절차를 설명합니다.

전원 켜기 또는 끄기

전원 켜기

Ⓜ (전원) LED가 켜질 때까지 Ⓜ (전원) 버튼을 계속 누르십시오.

전원 끄기

Ⓜ (전원) 버튼을 전원 끄기 확인 메시지가 표시될 때까지 계속 누르십시오. 그런 다음 확인 화면에서 예를 선택합니다. Ⓜ (전원) LED가 꺼지고 프린터가 꺼집니다.

프린터 상태 확인

프린터의 상태는 LED의 켜짐과 깜박임, 프린터 화면에서 확인할 수 있습니다.

상태 시트를 인쇄하여 프린터 설정을 확인하고, 노즐 점검 패턴을 인쇄하여 노즐 상태를 확인할 수도 있습니다.

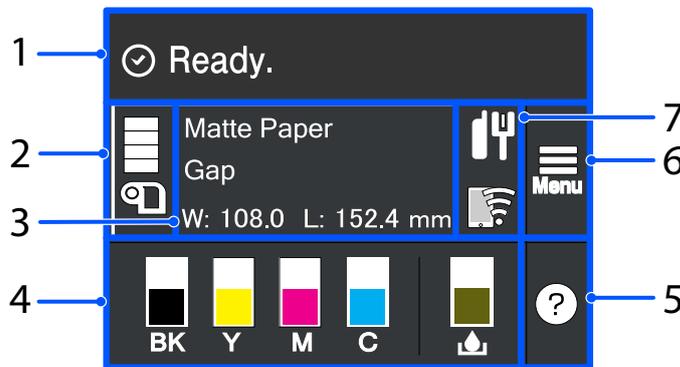
[☞ 30페이지의 “상태 시트를 인쇄하여 프린터 상태 확인”](#)

[☞ 67페이지의 “노즐 체크 패턴 인쇄”](#)

프린터 화면에서 프린터 상태 확인

프린터 화면에서 프린터 상태를 확인할 수 있습니다.

조작 패널의 ▲◀▶▶ 버튼과 OK 버튼을 사용하여 화면의 대상 부분을 선택합니다.



번호	이름	설명
1	메시지 영역	프린터 상태 및 오류 메시지를 표시합니다.
2	미디어 공급/롤 용지 잔량	용지 정보(롤 또는 접힌 연속지)를 표시합니다. 롤 또는 접힌 연속지 중 어떤 용지를 사용하는지에 따라 용지 아이콘이 변경됩니다. 미디어 공급이 외부 급지로 설정된 경우는 용지 아이콘 아래에 “EX”가 표시됩니다. 미디어 공급이 내부 롤로 설정된 경우 롤 용지의 잔량을 확인할 수 있습니다.
3	용지 정보	용지 설정을 확인할 수 있습니다. 이 영역을 선택하면 Menu - 미디어 설정 메뉴에 직접 액세스할 수 있습니다. 참고: 프린터 드라이버를 사용하여 용지 설정을 지정할 수도 있습니다. 조작 패널과 프린터 드라이버간에 설정이 다른 경우는 프린터 드라이버의 설정이 적용됩니다. ☞ 39페이지의 “프린터 드라이버 설정”

기본 조작

번호	이름	설명
4	소모품 상태	<p>각 컬러 잉크 팩의 대략적인 잉크 잔량과 유지보수 상자의 대략적인 여유 공간을 보여줍니다. 막대가 짧을수록 잔량과 여유 공간이 적은 것입니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> [!] 마크 잉크 팩 또는 유지보수 상자의 교체 시기가 가까워진 것을 나타냅니다. <input type="checkbox"/> [X] 마크 잉크 팩 또는 유지보수 상자를 교체해야 함을 나타냅니다. <input type="checkbox"/> 매트 검정 잉크를 사용하는 경우 검정 잉크는 "MK"로 표시됩니다.
5	도움말 메뉴	<p>문제 해결 방법과 기본적인 프린터 조작 절차를 참조할 수 있습니다.</p> <p> 26페이지의 "조작 지침 화면"</p>
6	설정 메뉴	<p>유지보수, 프린터 작동 설정, 네트워크 설정 등에 대한 메뉴를 표시합니다. 이 매뉴얼에서 Menu로 표시됩니다.</p>
7	네트워크 아이콘	<p>옵션 무선 LAN 장치(OT-WL06)를 연결하면 프린터가 무선 LAN을 통해 통신할 수 있습니다. 이러한 네트워크 아이콘이 홈 화면에 나타나지 않으면 무선 LAN 장치가 연결되었는지 확인하고 프린터를 다시 시작하십시오.</p>

노즐 점검 패턴을 인쇄하여 프린터 상태 확인

노즐 체크 패턴을 인쇄하면 프린트 헤드 노즐이 막혔는지 확인할 수 있습니다.

 67페이지의 “노즐 체크 패턴 인쇄”

상태 시트를 인쇄하여 프린터 상태 확인

상태 시트를 인쇄하면 인쇄 모드 및 용지 감지 설정과 같은 프린터 설정과 펌웨어 버전을 확인할 수 있습니다. 조작 패널에서 다음과 같은 유형의 상태 시트를 인쇄할 수 있습니다.

Menu - 프린트 상태/인쇄 - 상태 시트 인쇄

참고	상태 시트를 인쇄할 때는 너비 101.6mm{4.00인치} 이상, 길이 152.4mm{6.00인치} 이상의 용지를 사용할 것을 권장합니다. 자세한 내용은 CW-C8000 Series Technical Reference Guide(기술 참조 가이드)를 참조하십시오.
-----------	---

상태 시트 인쇄 샘플	상태 시트(네트워크 설정) 인쇄 샘플
<pre> <Printer Status Sheet> Sheet Output Time YYYY.MM.DD hh:mm <Basic Information> Model XX-XXXX BK Serial Number XXXXXXXXX Main Firmware Version XXXXXXXX MAC Address XX:XX:XX:XX:XX IP Address Setting Auto/Manual IP Address XXX.XXX.XXX.XXX Subnet Mask XXX.XXX.XXX.XXX Gateway Address XXX.XXX.XXX.XXX Head ID XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX -- ^^^^ ^^^^ 03 xxxx yyyy/mm/dd hh:mm 04 xxxx yyyy/mm/dd hh:mm 05 xxxx yyyy/mm/dd hh:mm 06 xxxx yyyy/mm/dd hh:mm 07 xxxx yyyy/mm/dd hh:mm 08 xxxx yyyy/mm/dd hh:mm 09 xxxx yyyy/mm/dd hh:mm 10 xxxx yyyy/mm/dd hh:mm </pre>	<pre> HHH NetWork Status Sheet HHH <General Info> MAC Address xx:xx:xx:xx:xx:xx Firmware xxxxxxxx <Ethernet> Network Status Auto(Disconnected) <TCP/IP IPv4> Obtain IP Address Manual IP Address xxx.xxx.xxx.xxx Subnet Mask xxx.xxx.xxx.xxx Default Gateway xxx.xxx.xxx.xxx HHHHHHHHHHHH 1/1 HHHHHHHHHHHH </pre>

참고	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 프린터에 이미 등록된 바코드 및 폰트 목록 또는 새로 등록된 이미지와 템플릿 인쇄도 가능합니다. <input type="checkbox"/> 무선 LAN 장치가 프린터에 연결된 경우는 무선 네트워크 상태 및 설정이 상태 시트에 인쇄됩니다.
-----------	---

네트워크 연결 및 설정 확인

네트워크 연결 확인 보고서를 인쇄하여 네트워크 연결 상태 및 설정을 확인할 수 있습니다.

자세한 내용은 CW-C8000 Series Technical Reference Guide(기술 참조 가이드)를 참조하십시오.

참고	네트워크 연결 확인 보고서를 인쇄할 때는 너비 101.6mm(4.00인치) 이상, 길이 152.4mm(6.00인치) 이상의 용지를 사용할 것을 권장합니다. 자세한 내용은 CW-C8000 Series Technical Reference Guide(기술 참조 가이드)를 참조하십시오.
-----------	--

잉크 팩 교체

이 섹션에서는 잉크 팩을 교체하는 방법을 설명합니다.

 주의	잉크 팩을 설치하기 전에 취급 주의사항을 잘 읽어 주십시오.  10페이지의 “잉크 팩에 관한 주의”
---	---

잉크 잔량 확인

조작 패널이나 컴퓨터에서 대략적인 잉크 잔량을 확인할 수 있습니다.

참고	프린터의 잉크가 적어져도 잉크 팩을 교체하라는 메시지가 표시될 때까지 인쇄할 수 있습니다. 필요에 따라 잉크 팩을 교체하십시오.
-----------	---

잉크 팩 교체 방법

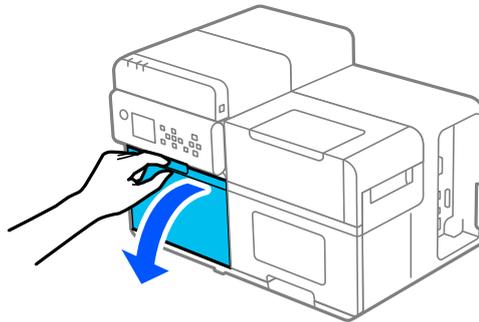


조작 패널에서 잉크 팩을 교체하는 방법 보기
 ? (도움말) - 방법... - 잉크 팩 교체

아래는 BK 잉크 팩 교체 절차입니다. 다른 색상의 잉크 팩을 교체할 때에도 동일한 절차를 따르십시오.

 중요	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 검정 잉크 팩을 교체할 때는 반드시 동일한 종류의 검정 잉크 팩으로 교체하십시오. 다른 종류의 검정 잉크 팩을 설치하면 프린터가 작동하지 않습니다. <input type="checkbox"/> 새 잉크 팩을 설치하기 전에 지침에 따라 잘 흔들어 주십시오.
---	--

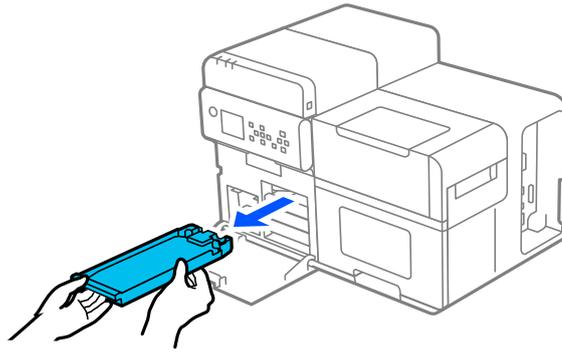
1 잉크 덮개를 엽니다.



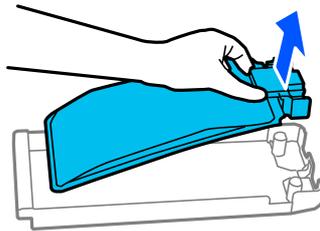
2 양손으로 잉크 팩 트레이를 분리합니다.

 중요	잉크가 흘릴 수 있으므로 잉크 팩을 억지로 짜지 마십시오.
---	----------------------------------

기본 조작

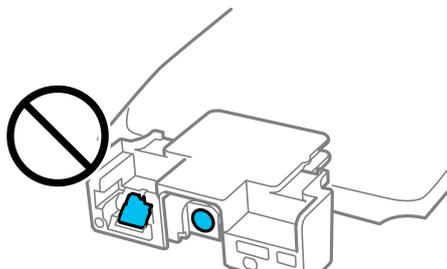


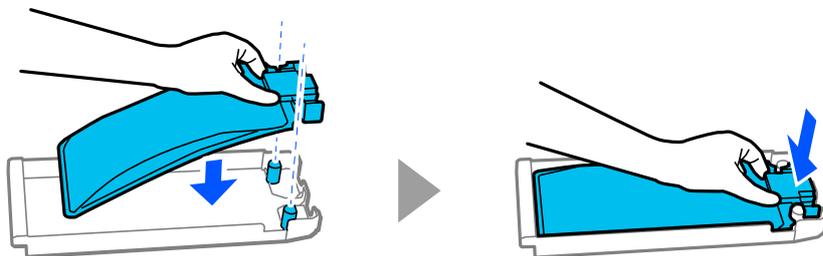
3 손잡이를 잡고 잉크 팩을 들어 올려 트레이에서 꺼냅니다.



4 새 잉크 팩을 트레이에 넣습니다.

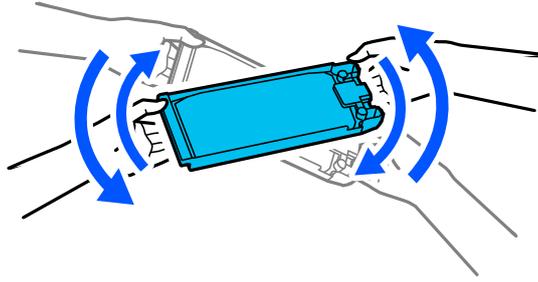
 10페이지의 “잉크 팩에 관한 주의”

 주의	<p>그림에 표시된 부분을 만지지 마십시오.</p> 
--	---



기본 조작

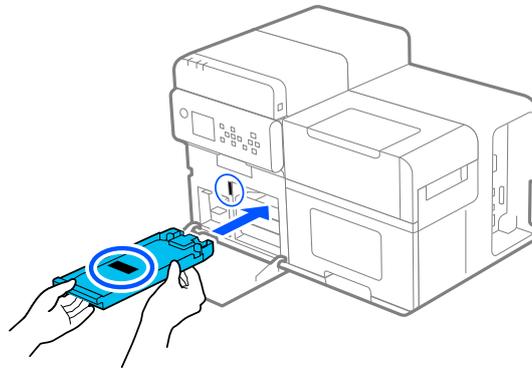
5 잉크 팩 트레이를 양손으로 잡고 10초에 10회 정도 약 60도 각도로 위아래로 흔듭니다.



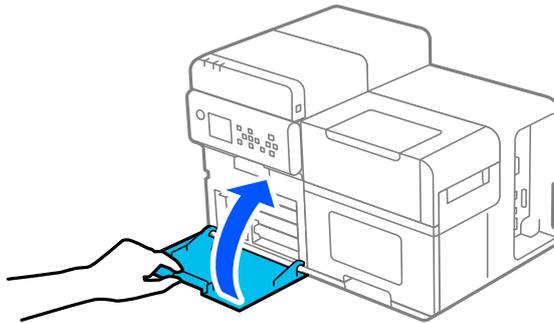
6 잉크 팩의 색상이 트레이 삽입 슬롯 옆에 있는 라벨의 색상과 동일한지 확인하고 잉크 팩 트레이를 끝까지 밀어 넣습니다.

! 중요

잉크가 흘릴 수 있으므로 잉크 팩을 억지로 짜지 마십시오.

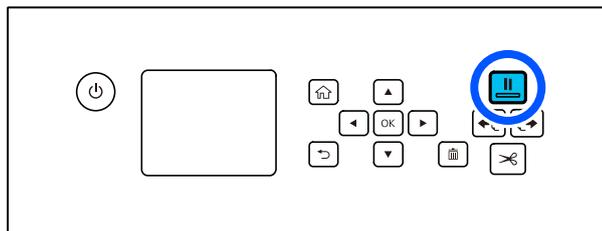


7 잉크 덮개를 닫습니다.



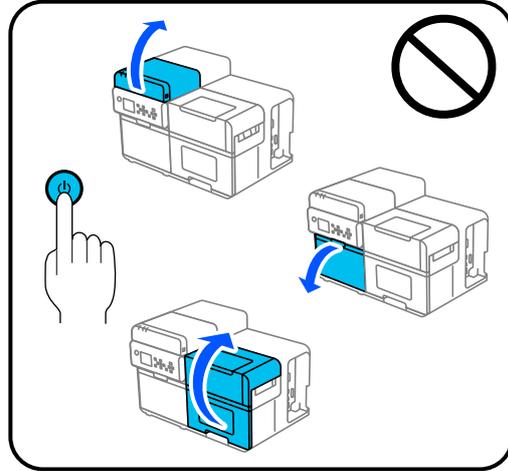
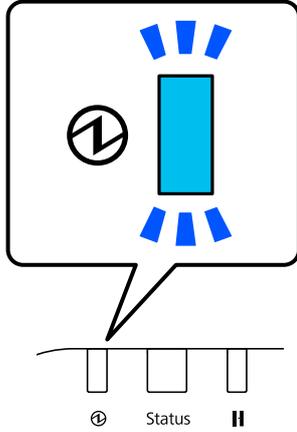
8 **||** (일시중지) 버튼을 누릅니다.

홈 화면을 확인하여 프린터가 인쇄할 준비가 되었는지 확인하십시오.



기본 조작

프린터가 잉크를 충전하는 동안(① (전원) LED가 깜박이는 동안) 덮개를 열거나 프린터를 끄지 마십시오. 잉크 충전 중에 그렇게 하면 잉크가 심하게 소모되므로 충전이 완료되기 전에 잉크 팩을 교체해야 할 수도 있습니다.



잉크 충전이 완료되면 ① (전원) LED가 깜박이다가 켜집니다.

유지보수 상자 교체

이 섹션에서는 유지보수 상자를 교체하는 방법을 설명합니다.

 주의	유지보수 상자를 설치하기 전에 취급 주의사항을 잘 읽어주십시오. ↗ 13페이지의 “유지보수 상자에 관한 주의”
---	--

유지보수 상자의 여유 공간 확인

조작 패널이나 컴퓨터의 유지보수 상자에서 대략적인 여유 공간을 확인할 수 있습니다.

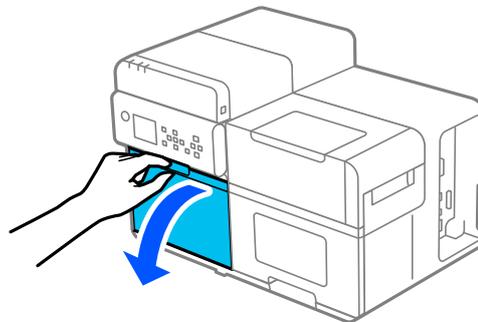
참고	유지보수 상자의 공간이 부족하더라도 교체하라는 메시지가 표시될 때까지 계속 인쇄할 수 있습니다. 필요에 따라 유지보수 상자를 새 유지보수 상자로 교체하십시오.
-----------	--

유지보수 상자 교체 방법

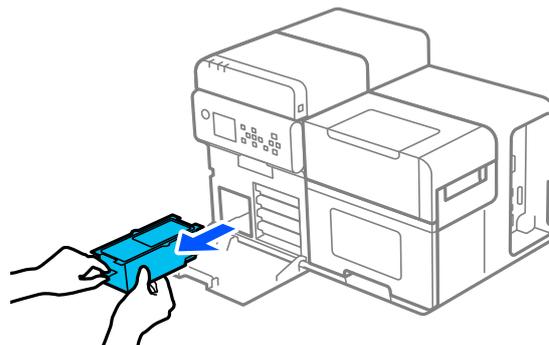


조작 패널에서 유지보수 상자를 교체하는 방법 보기
 ? (도움말) - 방법... - 유지보수 상자 교체

- 1 잉크 덮개를 엽니다.



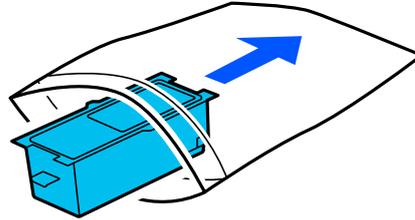
- 2 유지보수 상자를 꺼냅니다.



기본 조작

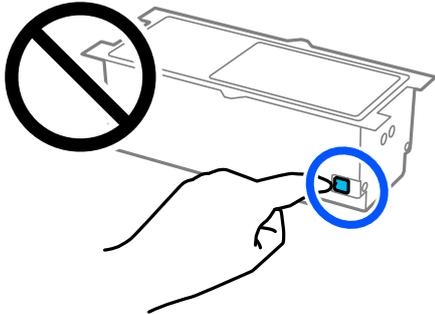
3 사용한 유지보수 상자는 투명한 봉투에 밀봉하여 폐기하십시오.

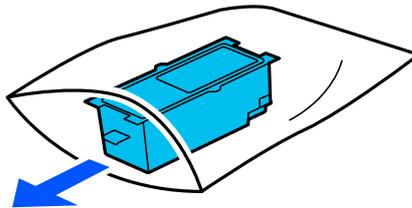
☞ 97페이지의 “유지보수 상자 폐기”



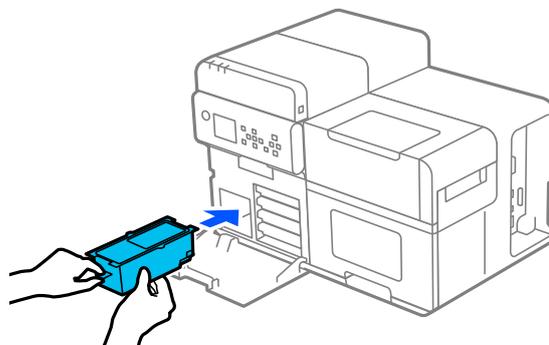
4 포장지에서 새 유지보수 상자를 꺼냅니다.

☞ 13페이지의 “유지보수 상자에 관한 주의”

 <p>주의</p>	<p>그림에 표시된 부분을 만지지 마십시오.</p> 
--	--

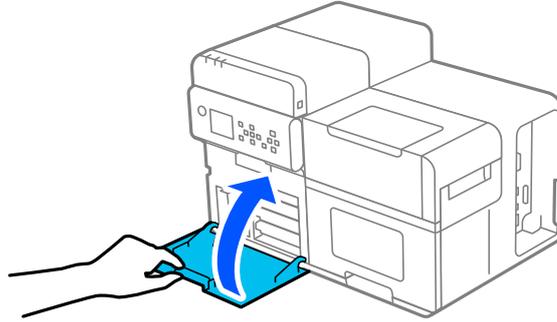


5 라벨이 위로 향하도록 하여 새 유지보수 상자를 프린터에 단단히 밀어 넣습니다.



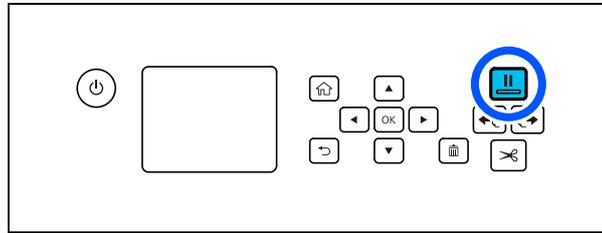
기본 조작

6 잉크 덮개를 닫습니다.



7 || (일시중지) 버튼을 누릅니다.

홈 화면을 확인하여 프린터가 인쇄할 준비가 되었는지 확인하십시오.



프린터 드라이버 설정



프린터 드라이버 설정 방법에 대한 동영상 보기

https://support.epson.net/p_doc/95e/

“How to Set Up the Printer Driver (CW-C8000 Series)”

용지의 크기 및 형상과 같은 인쇄에 필요한 기본 항목을 설정합니다.

프린터 드라이버에는 도움말 기능이 있습니다. 항목을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 도움말을 클릭하면 항목에 대한 설명이 표시됩니다.



참고

프린터의 설정(조작 패널, CW-C8000 Series PrinterSettings 또는 WebConfig를 사용하여 구성됨)과 프린터 드라이버 설정이 다를 경우 프린터 드라이버 설정을 적용하여 인쇄합니다.

Media Definition

자주 사용하는 용지의 크기, 형상, 유형 및 기타 설정을 용지 정의로 등록할 수 있습니다. 설정한 용지 정의는 Media Name 풀다운 메뉴에서 선택할 수 있습니다. 용지 정의를 미리 등록해 두면 응용 프로그램에서 인쇄할 때 드라이버의 용지 설정을 설정할 필요가 없기 때문에 편리합니다.

용지 정의를 등록하지 않고 매번 용지 크기 및 기타 설정을 설정하고 싶으면 General 탭의 Media Name 풀다운 메뉴에서 Custom을 선택합니다. General 탭의 여러 설정을 사용하여 용지 크기 및 기타 설정을 설정할 수 있습니다.

Media Name

- Media Size Reduction
- 108 x 152.4mm - Die-cut Label*(초기 설정)
- Custom

*: 이 설정은 제품에 포함된 롤 용지를 인쇄하는 데 적합합니다.

Width

21.4~112.0mm {0.84~4.41인치}

초기 설정: 108.0mm {4.25인치} (다이컷 라벨/풀페이지 라벨/연속 용지), 76.2mm {3.00인치} (태그)

Length

[Media Form]이 [Full-page Label (no detection)] 또는 [Continuous paper (no detection)]로 설정된 경우

11.0~1016.0mm {0.43~40.00인치}까지 지정 가능

초기 설정: 152.4mm{6.00인치}

[Media Form]이 [Tag (hole detection)]로 설정된 경우

8.0~300.0mm{0.31~11.81인치}까지 지정 가능

초기 설정: 50.8mm{2.00인치}

[Media Form]이 상기 이외로 설정된 경우

8.0~1016.0mm{0.31~40.00인치}까지 지정 가능

초기 설정: 152.4mm{6.00인치}

Gap Between Labels

3.0~6.0mm{0.12~0.24인치}

초기 설정: 3.0mm{0.12인치}

Media Form

- Die-cut label (gap detection) (초기 설정)
- Die-cut label (black mark detection)
- Full-page Label (black mark detection)
- Full-page Label (no detection)
- Continuous paper (black mark detection)
- Continuous paper (no detection)
- Tag (hole detection)

Left and Right Gap (다이컷 라벨/풀페이지 라벨/연속 용지)

0.0~6.0mm{0.00~0.24인치}

초기 설정: 2.0mm{0.08인치}

Left Gap(태그)

0.0~30.0mm{0.00~1.18인치}

초기 설정: 2.0mm{0.08인치}

Right Gap(태그)

0.0~30.0mm{0.00~1.18인치}

초기 설정: 2.0mm{0.08인치}

Label Edge to Hole Length(태그)

0.0~306.0mm{0.00~12.05인치}

초기 설정: 28.4mm{1.12인치}

Media Coating Type

- Plain Paper
- Matte Paper (초기 설정)
- Synthetic
- Texture Paper

기본 조작

- Glossy Paper
- Glossy Film
- High Glossy Paper

참고	사용 가능한 용지 유형은 광택 잉크 또는 무광 잉크 중 어느 유형의 검정 잉크를 사용하느냐에 따라 달라집니다. 자세한 내용은 93페이지의 “용지 사양” 을 참조하십시오.
-----------	--

Color Correction

- Epson Preferred Color (초기 설정)
- Epson Standard Color
- Epson Vivid Color
- ICM
- None

Spot Color Setting

No Spot Color (초기 설정)

Settings For Paper Handling After Print

- Cut (after printing last page)
- Cut (at specified page)
- Cut (after last page of collate page)
- Do not cut (stop at cut position) (초기 설정)
- Do not cut (stop at specified position)

Notification

- None (초기 설정)
- Beep at Cut
- Beep at Job End

참고	위에서 설명한 프린터 드라이버 설정과 상관없이 프린터의 부저 설정이 비활성화되어 있으면 부저가 울리지 않습니다.
-----------	--

Pause

- None (초기 설정)
- Pause at Cut
- Pause at Job End
- Pause at Collate End

Media Detection...

Media Source 및 Media Detection의 초기 설정은 프린터 설정에 따라 변경됩니다.

Media Source

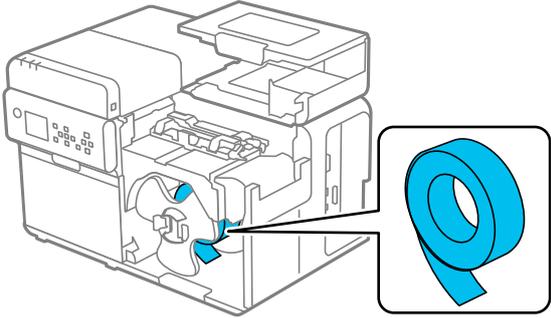
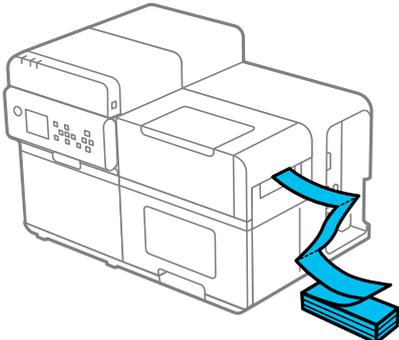
- Internal (Roll)
- External Feed (Fanfold)
- External Feed (Roll)

Media Detection

- Gap detection
- Black mark detection
- Tag hole detection
- No detection

용지 세팅 및 교체

이 섹션에서는 용지 넣기 및 교체하는 방법을 설명합니다. 용지 교체 절차는 프린터 내부에서 금지하는지 외부에서 금지하는지에 따라 다릅니다.

내부에서 용지 공급(내부 롤)	외부에서 용지 공급(후면 금지)
<p>용지가 프린터 내부에서 금지됩니다. 롤 용지를 프린터에 세팅합니다.</p> <p>☞ 45페이지의 “롤 용지 세팅”</p> 	<p>용지가 프린터 외부에서 금지됩니다. 접힌 연속지를 프린터 오른쪽에 놓습니다.</p> <p>☞ 50페이지의 “접힌 연속지 세팅”</p> 

참고	
	<ul style="list-style-type: none"> ❑ 프린터 외부에서 롤 용지를 공급하려면 외부 용지 피더를 직접 준비하십시오. 자세한 내용은 자격을 갖춘 서비스 담당자에게 문의하십시오. ❑ 인쇄된 롤 용지를 감으려면 옵션인 되감기 장치(TU-RC8000)를 준비하십시오. 되감기 장치 사용 방법에 대한 지침은 아래 섹션을 참조하십시오. <ul style="list-style-type: none"> ☞ 98페이지의 “되감기 장치” ❑ 용지를 다른 형태, 형상 또는 유형으로 교체할 때는, 용지를 넣기 전에 조작 패널이나 프린터 드라이버의 용지 설정을 변경하십시오. <ul style="list-style-type: none"> ☞ 28페이지의 “프린터 화면에서 프린터 상태 확인” ☞ 39페이지의 “프린터 드라이버 설정”

롤 용지 세팅



용지를 급지하는 방법에 대한 동영상 보기

https://support.epson.net/p_doc/95e/

☞ “Loading Roll Paper/Fanfold Paper in the Printer (CW-C8000 Series)”



조작 패널에서 용지 급지하는 방법 보기
? (도움말) - 방법... - 매체 급지 - 내부



주의

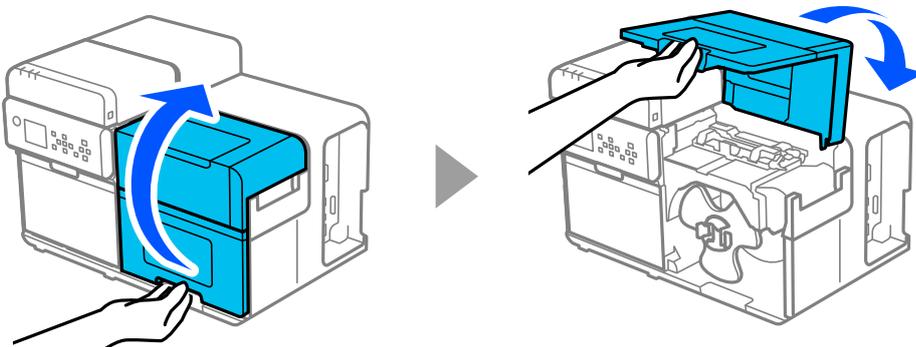
프린터를 켜 후 홈 화면이 표시될 때까지 기다렸다가 용지 덮개를 엽니다. 홈 화면이 표시되기 전에 덮개를 열면 프린터에서 용지를 올바르게 세팅하지 못할 수 있습니다.

1 프린터 전원을 켭니다.

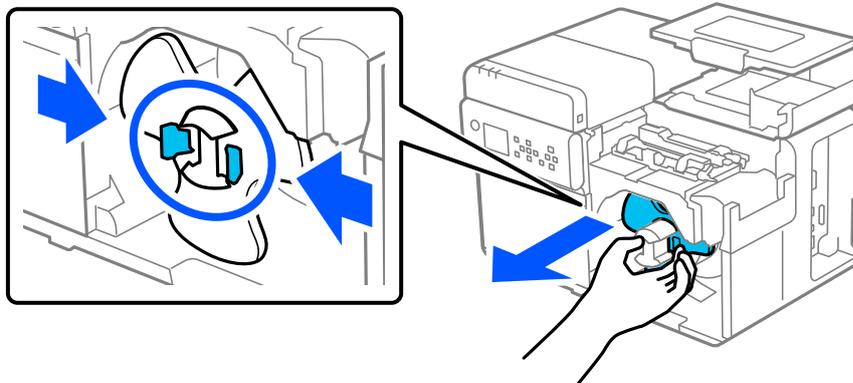
☞ 27페이지의 “전원 켜기”

2 홈 화면이 표시될 때까지 기다리십시오.

3 용지 덮개를 여십시오.

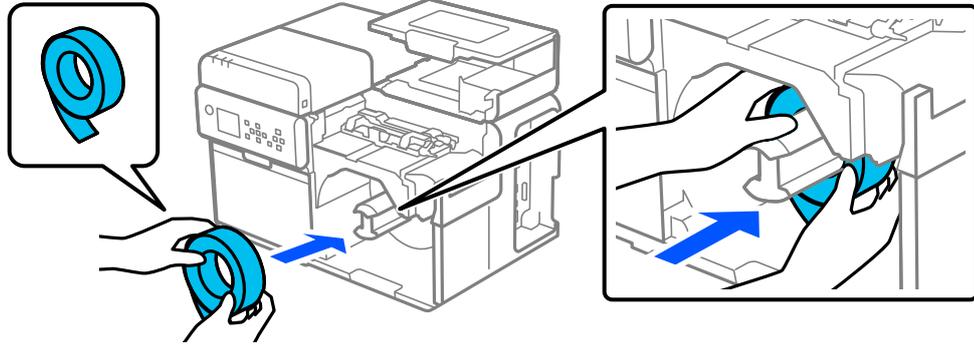


4 플랜지의 레버를 짝 쥐면서 스피들에서 롤 용지 플랜지를 제거합니다.

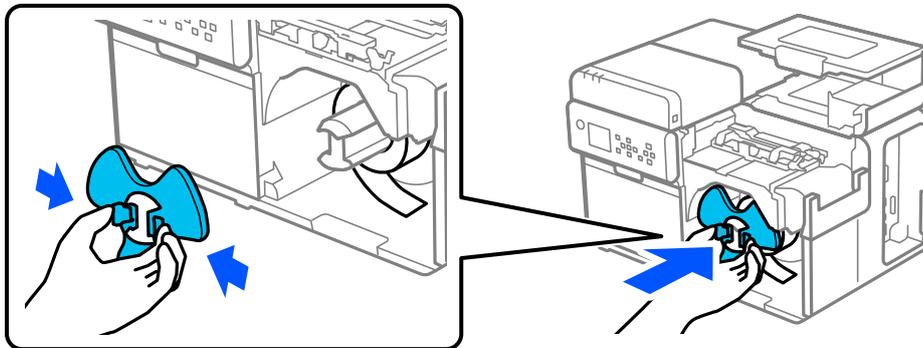


기본 조작

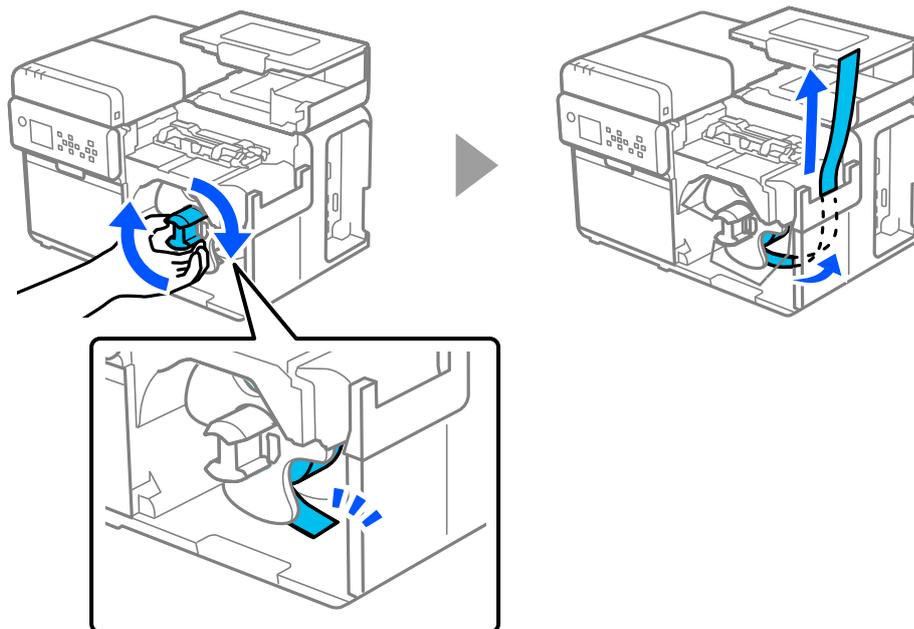
5 스피들에 용지 롤을 부착하고 코어를 눌러 롤을 끝까지 밀니다.



6 플랜지의 레버를 꼭 쥐면서 롤 용지 플랜지를 스피들에 부착합니다. 플랜지가 롤 용지에 닿아서 사이에 틈이 생기지 않도록 이동합니다.

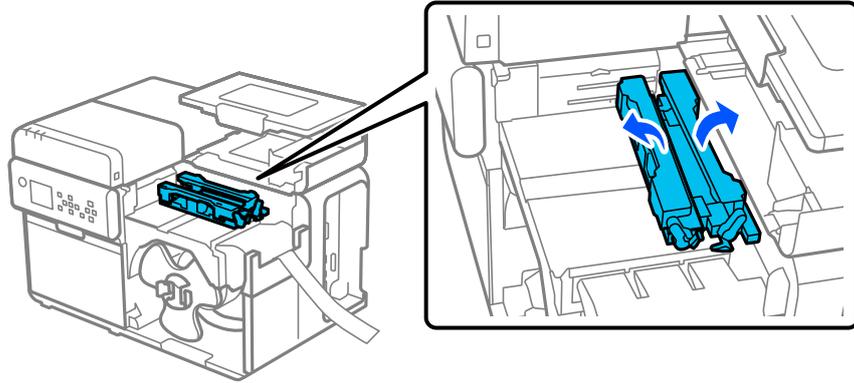


7 용지의 앞쪽 끝이 바닥에 닿을 때까지 플랜지를 시계 방향으로 돌리고 용지를 약 300mm {11.81인치} 정도 잡아 당깁니다.

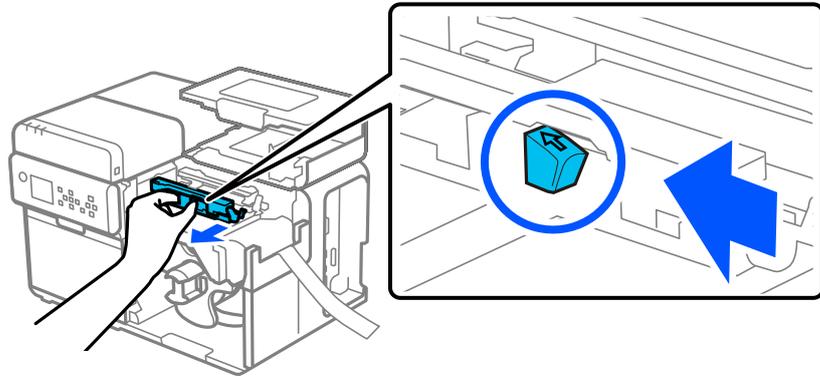


기본 조작

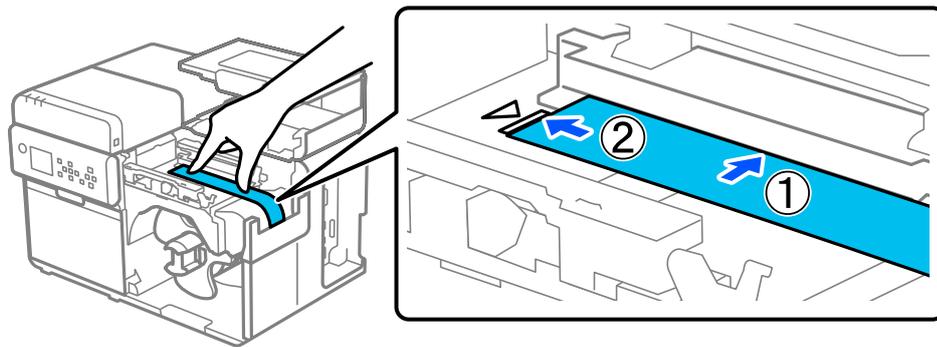
8 용지 홀더를 올립니다.



9 파란색 레버를 누른 상태에서 이동식 가장자리 가이드가 멈출 때까지 앞으로 밀니다.



10 가장자리 가이드에 따라 용지 경로에 용지를 놓고 앞쪽 끝을 ▽ 마크에 맞춥니다.



용지의 앞쪽 끝에 구겨짐, 찢어짐, 주름, 라벨 벗겨짐 또는 기타 변형이 없는지 확인하십시오. 변형된 용지를 삽입하면 급지 오류, 인쇄 오류 또는 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

기본 조작

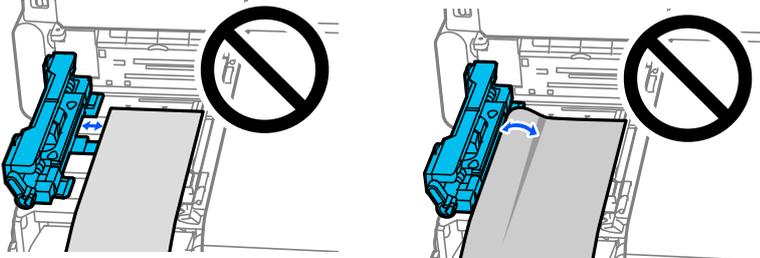
- 11** 손으로 용지를 눌러 평평하게 유지하고 파란색 레버를 누른 상태에서 이동식 가장자리 가이드를 용지에 대고 밀니다.

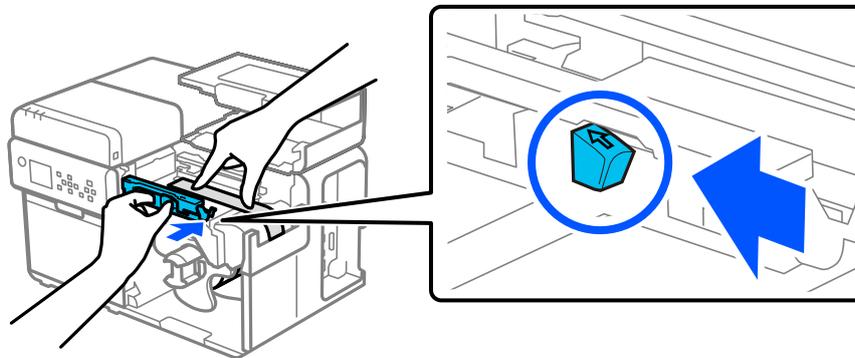


주의

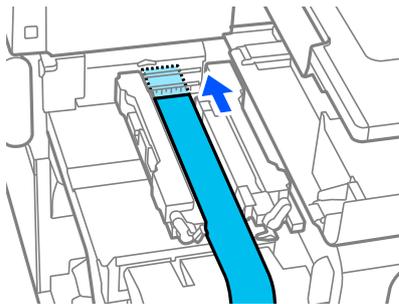
이동식 가장자리 가이드가 용지를 향해 적절하게 밀리지 않으면 인쇄 위치가 틀리거나 용지 걸림이 발생할 수 있습니다. 아래 지침을 반드시 따르십시오.

- ❑ 가이드와 용지 가장자리 사이에 틈이 없어야 합니다.
- ❑ 가이드를 용지에 대고 너무 세게 밀지 말고 부드럽게 미십시오.

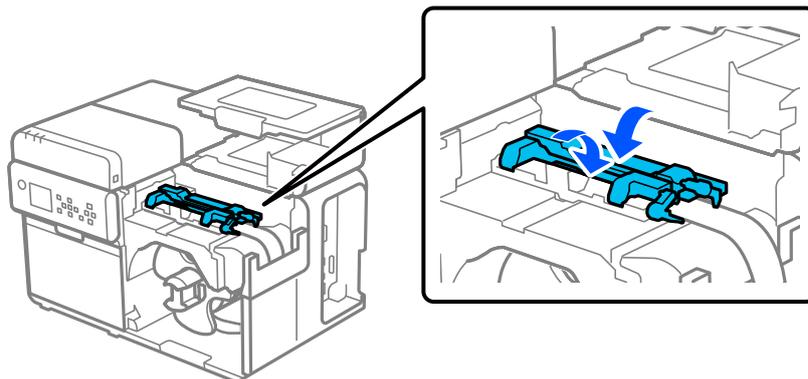




- 12** 용지가 자동으로 프린터로 공급될 때까지 용지의 앞쪽 끝을 슬롯에 삽입합니다.

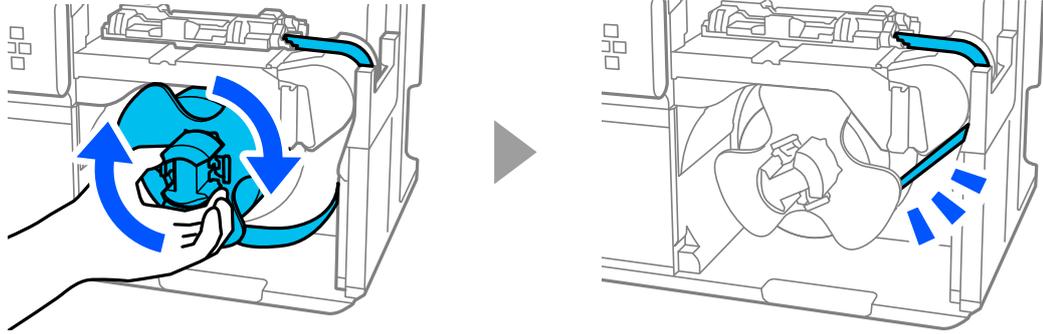


- 13** 용지 홀더를 내립니다.

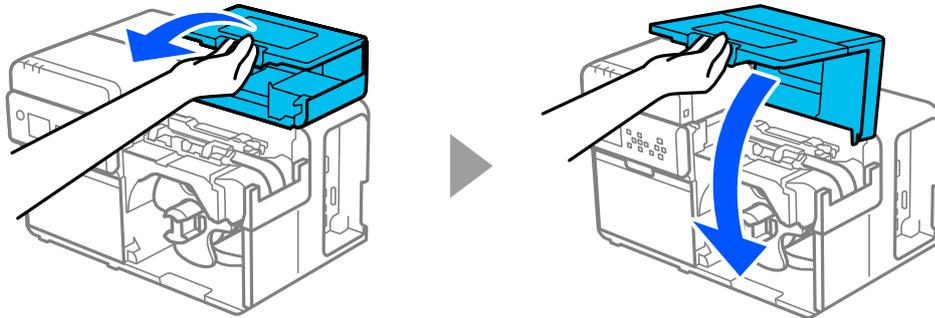


기본 조작

14 플랜지를 시계 방향으로 돌려 롤 용지를 팽팽하게 합니다.

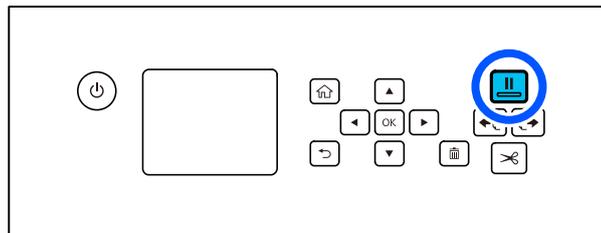


15 용지 덮개를 닫습니다.



16 **||** (일시중지) 버튼을 누릅니다.

홈 화면을 확인하여 프린터가 인쇄할 준비가 되었는지 확인하십시오.



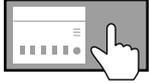
접힌 연속지 세팅



용지를 금지하는 방법에 대한 동영상 보기

https://support.epson.net/p_doc/95e/

☞ “Loading Roll Paper/Fanfold Paper in the Printer (CW-C8000 Series)”



조작 패널에서 용지 금지하는 방법 보기

? (도움말) - 방법... - 매체 금지 - 후면 금지



주의

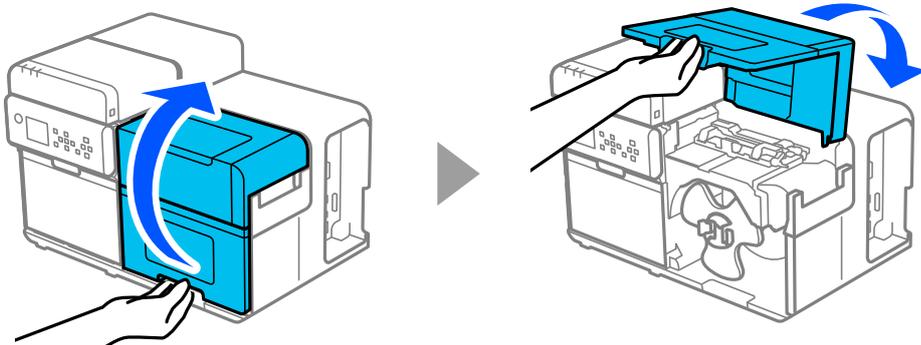
프린터를 켜 후 홈 화면이 표시될 때까지 기다렸다가 용지 덮개를 엽니다. 홈 화면이 표시되기 전에 덮개를 열면 프린터에서 용지를 올바르게 세팅하지 못할 수 있습니다.

1 프린터 전원을 켭니다.

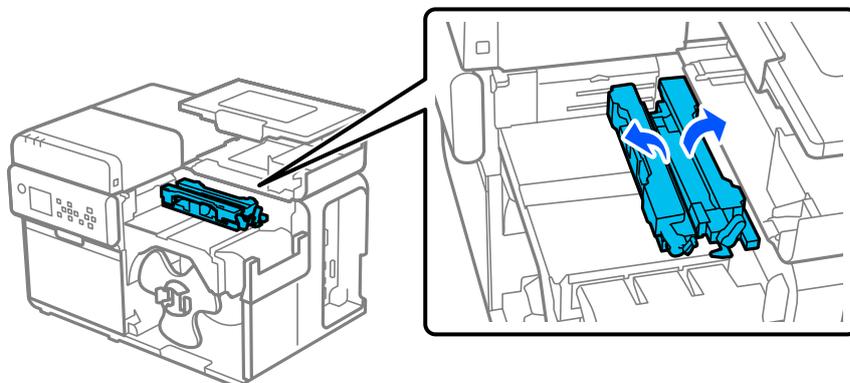
☞ 27페이지의 “전원 켜기”

2 홈 화면이 표시될 때까지 기다리십시오.

3 용지 덮개를 여십시오.

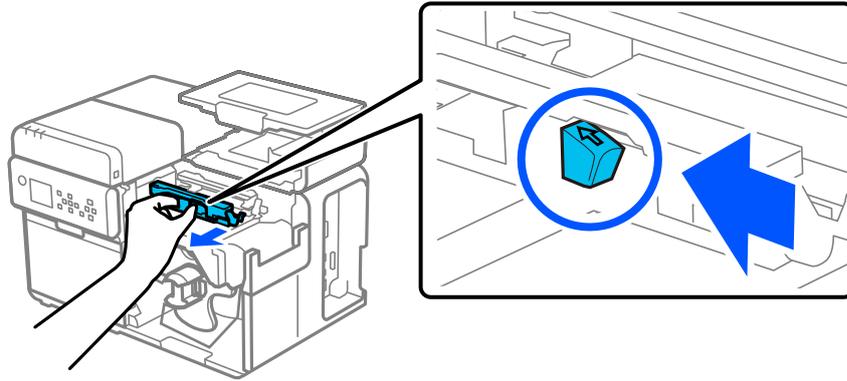


4 용지 홀더를 올립니다.

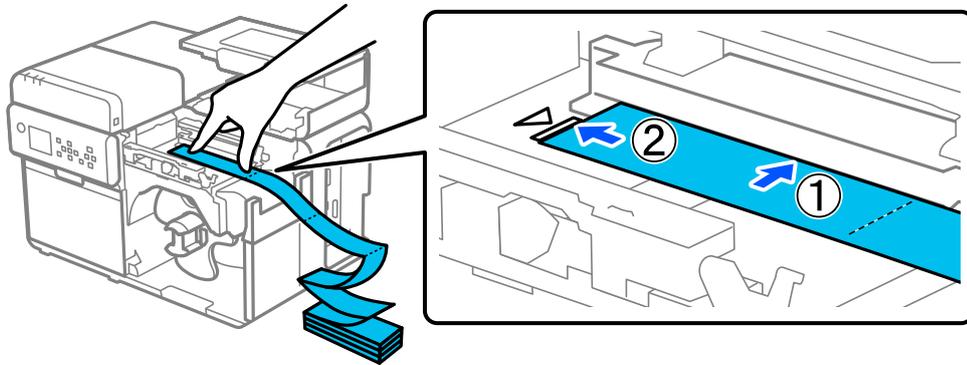


기본 조작

5 파란색 레버를 누른 상태에서 이동식 가장자리 가이드가 멈출 때까지 앞으로 밀니다.



6 가장자리 가이드에 따라 용지 경로에 용지를 놓고 앞쪽 끝을 ▽ 마크에 맞춥니다.

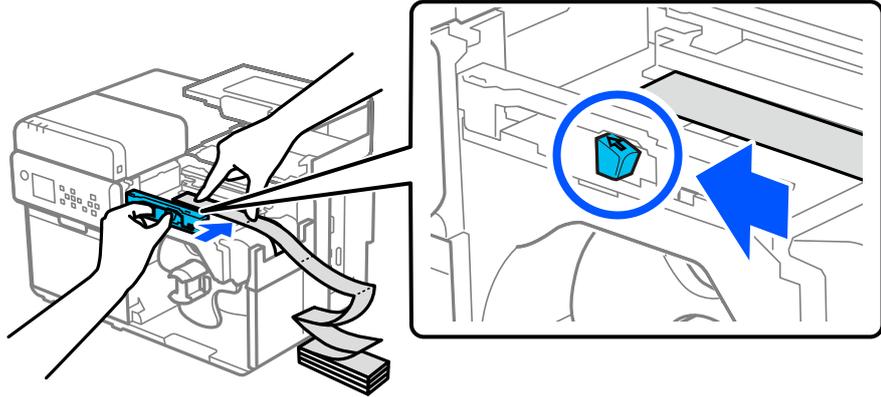


주의	용지의 앞쪽 끝에 구겨짐, 찢어짐, 주름, 라벨 벗겨짐 또는 기타 변형이 없는지 확인하십시오. 변형된 용지를 삽입하면 급지 오류, 인쇄 오류 또는 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.
-----------	--

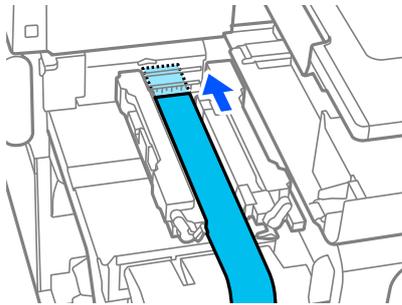
7 손으로 용지를 눌러 평평하게 유지하고 파란색 레버를 누른 상태에서 이동식 가장자리 가이드를 용지에 대고 밀니다.

주의	이동식 가장자리 가이드가 용지를 향해 적절하게 밀리지 않으면 인쇄 위치가 틀리거나 용지 걸림이 발생할 수 있습니다. 아래 지침을 반드시 따르십시오. <ul style="list-style-type: none"> ❑ 가이드와 용지 가장자리 사이에 틈이 없어야 합니다. ❑ 가이드를 용지에 대고 너무 세게 밀지 말고 부드럽게 미십시오.

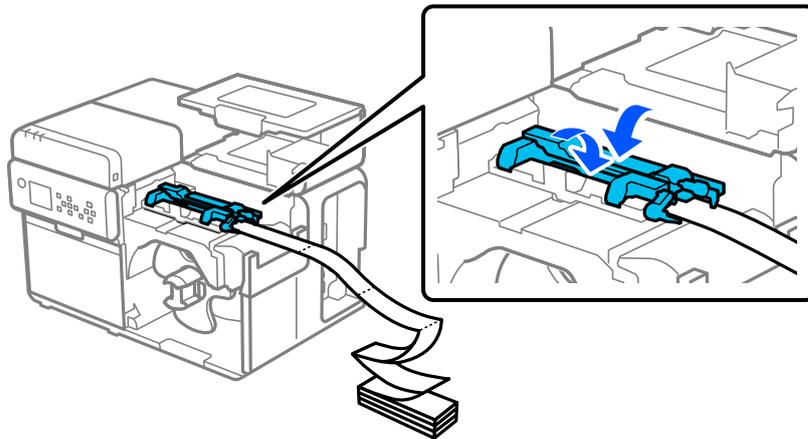
기본 조작



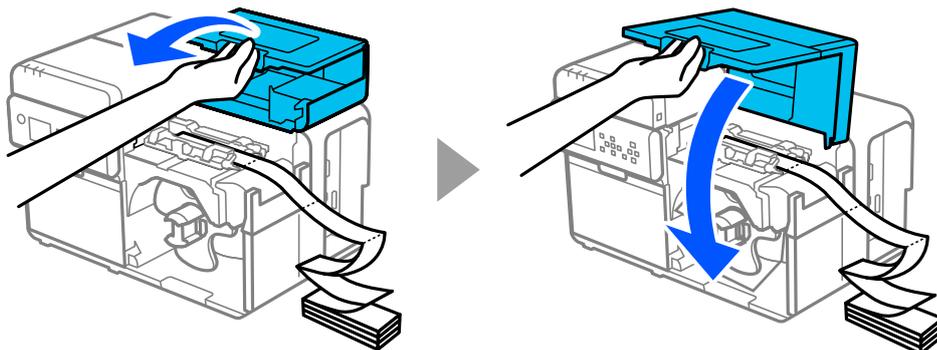
8 용지가 자동으로 프린터로 공급될 때까지 용지의 앞쪽 끝을 슬롯에 삽입합니다.



9 용지 홀더를 내립니다.

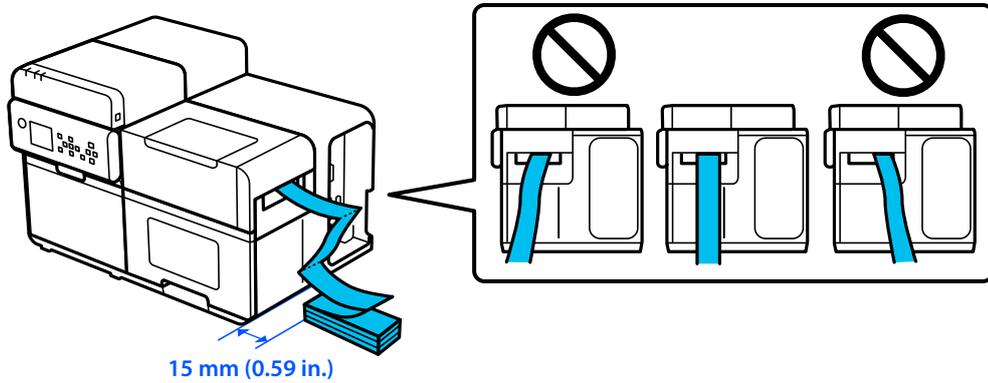


10 용지 덮개를 닫습니다.



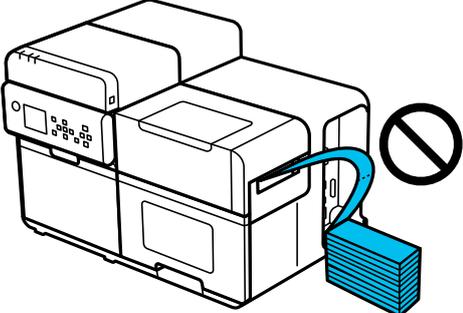
기본 조작

- 11** 접힌 연속지 더미는 프린터에서 최소 15mm{0.59인치} 이상 떨어진 곳에 놓으십시오. 용지가 용지 급지 슬롯으로 직선으로 공급되는지 확인하십시오.



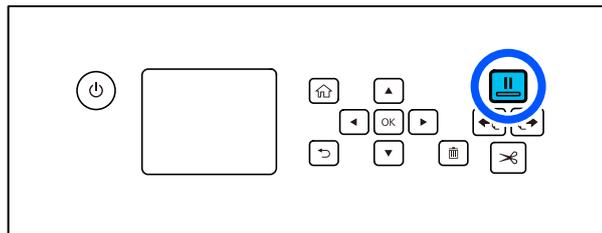
⚠ 주의

접힌 연속지가 프린터 근처에서 말리지 않도록 하십시오. 그렇게 되면 용지가 변형되어 용지 걸림이나 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다.



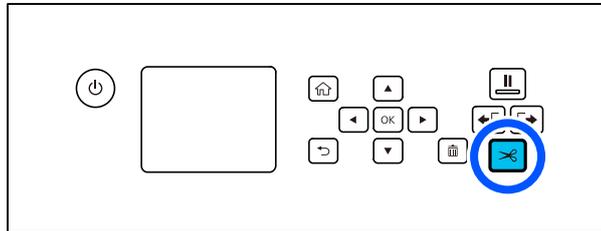
- 12** **||** (일시중지) 버튼을 누릅니다.

홈 화면을 확인하여 프린터가 인쇄할 준비가 되었는지 확인하십시오.

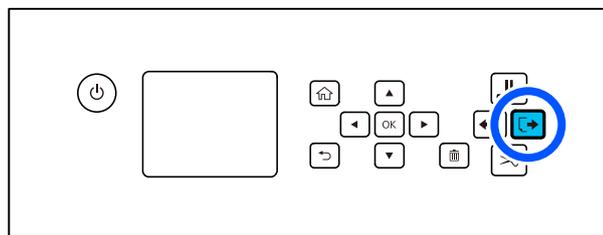


용지를 제거하는 방법

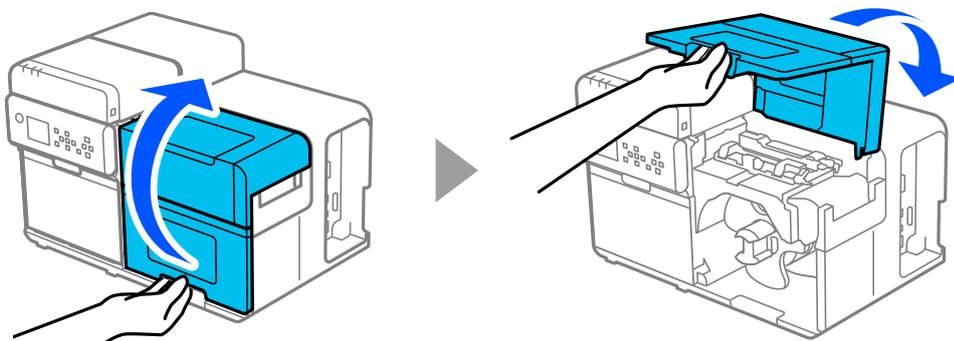
- 1 용지를 자릅니다.



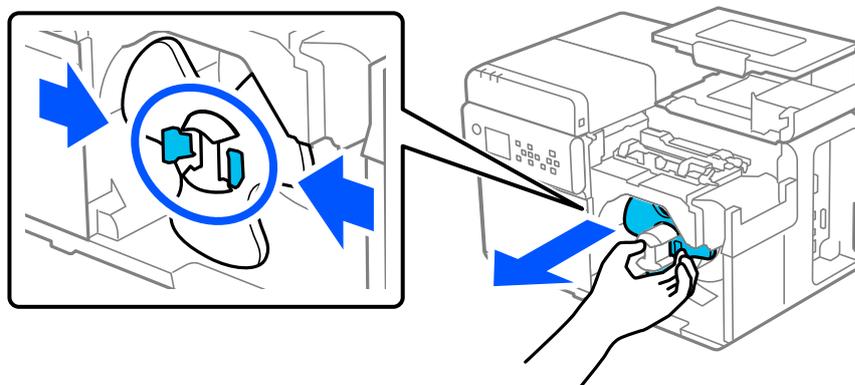
- 2 용지 이동이 멈출 때까지 [▶] (백피드) 버튼을 길게 누릅니다.



- 3 용지 덮개를 여십시오.

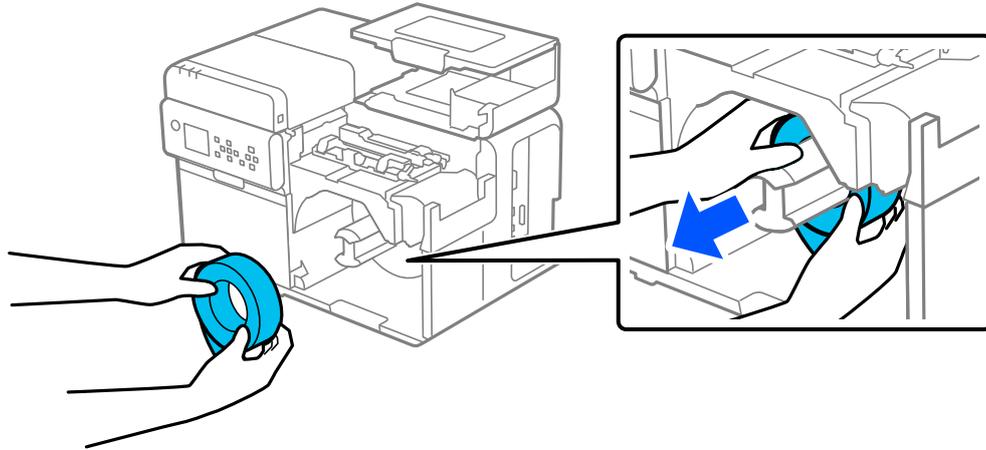


- 4 플랜지의 레버를 짊 쥐면서 스피들에서 롤 용지 플랜지를 제거합니다.

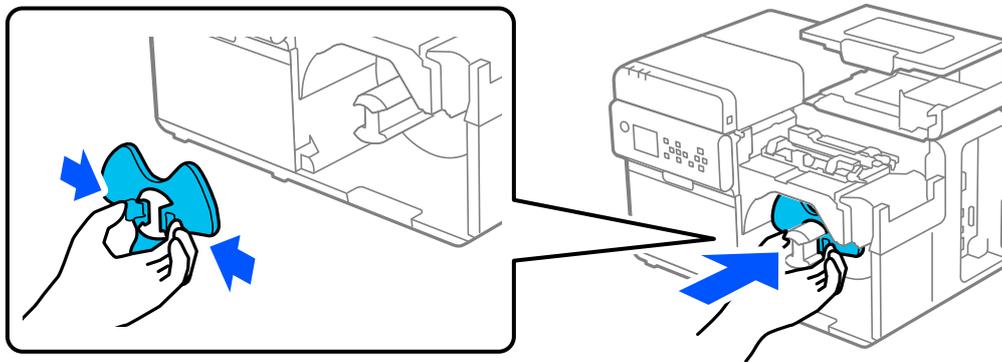


기본 조작

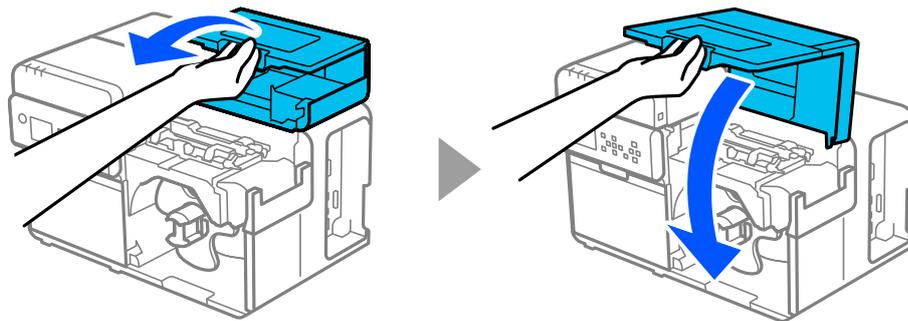
5 스피들에서 롤 용지를 제거합니다.



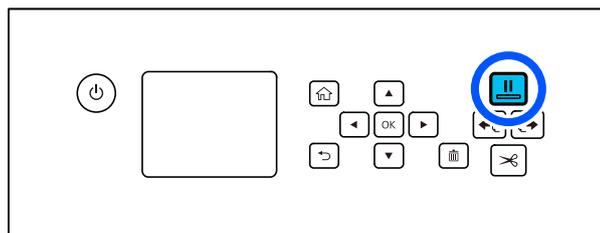
6 롤 용지 플랜지를 스피들에 장착합니다.



7 용지 덮개를 닫습니다.



8 ||| (일시중지) 버튼을 누릅니다.



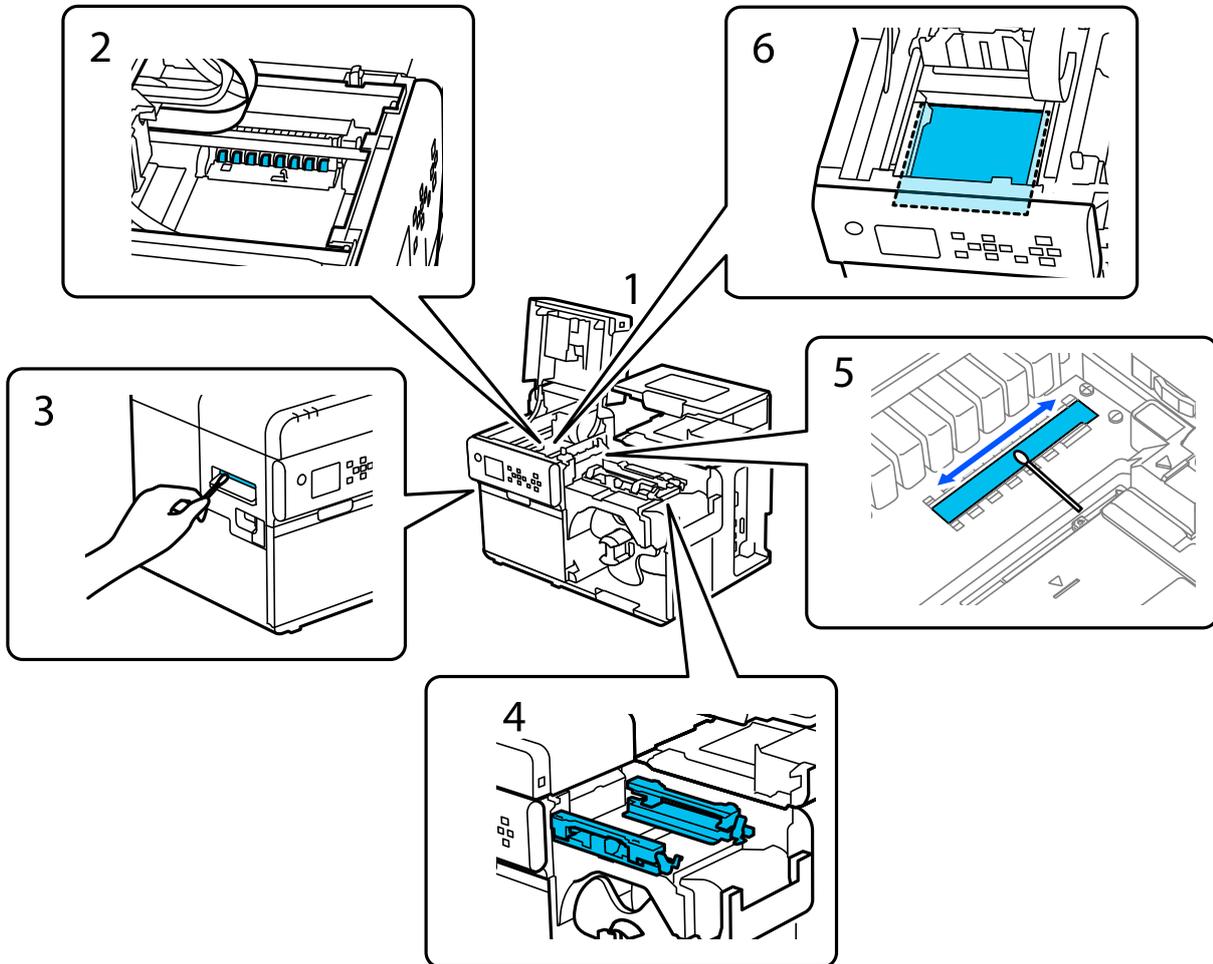
이제 용지 제거가 완료되었습니다.

기본 조작

용지 급지는 45페이지의 “[롤 용지 세팅](#)” 또는 50페이지의 “[접힌 연속지 세팅](#)” 를 참조하십시오.

유지보수

이 장에서는 프린터의 유지보수를 수행하는 방법을 설명합니다.



- 1 58페이지의 “외부 청소”
- 2 62페이지의 “용지 가압 롤러 청소”
- 3 59페이지의 “오토 커터 청소”
- 4 60페이지의 “가장자리 가이드 청소”
- 5 64페이지의 “갭 감지기(발광 장치) 청소”
- 6 66페이지의 “플래튼 청소”

외부 청소

프린터 전원을 끈 다음 콘센트에서 전원 케이블을 분리합니다. 그런 다음 마른 천 또는 적신 부직포로 먼지를 닦아 냅니다.



주의

프린터 외부를 청소할 때 알코올, 벤진, 시너, 트리클로로에틸렌 또는 케톤 용매를 사용하지 마십시오. 플라스틱이나 고무 부품이 변형 혹은 손상될 수 있습니다.

오토 커터 청소



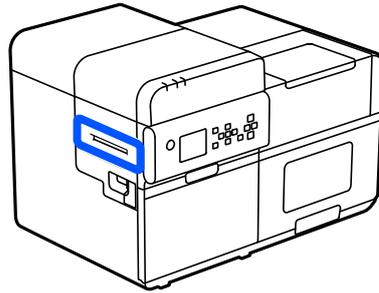
프린터 청소 방법에 대한 동영상 보기

https://support.epson.net/p_doc/95e/

☞ “Cleaning the Printer (CW-C8000 Series)”

오토 커터의 고정 날에 라벨, 종이 조각, 접착제 등이 부착된 경우 날이 무뎠을 수 있습니다.

아래 절차에 따라 고정 날을 청소하십시오.



1

용지가 들어 있으면 제거하십시오.

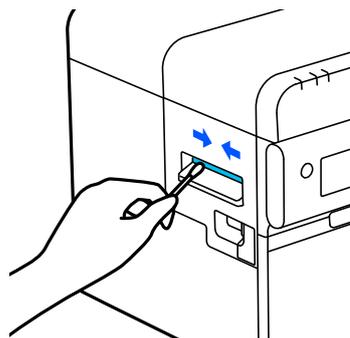
☞ 54페이지의 “용지를 제거하는 방법”

2

프린터 전원을 끈 다음 콘센트에서 전원 케이블을 분리합니다.

3

아래 그림과 같이 알코올을 적신 면봉을 사용하여 오토 커터의 고정 날에 부착된 라벨, 종이 조각, 접착 물질을 양쪽 끝에서 중앙 방향으로 제거합니다.



가장자리 가이드 청소

 **프린터 청소 방법에 대한 동영상 보기**
https://support.epson.net/p_doc/95e/
 “Cleaning the Printer (CW-C8000 Series)”

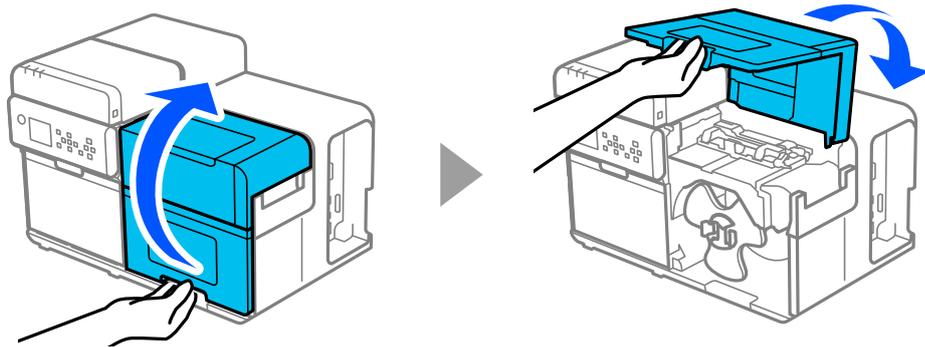
 **조작 패널에서 가장자리 가이드를 청소하는 방법 보기**
 ? (도움말) - 방법... - 가장자리 가이드 청소

가장자리 가이드에 라벨, 종이 조각 또는 끈적한 물질이 있으면 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다.

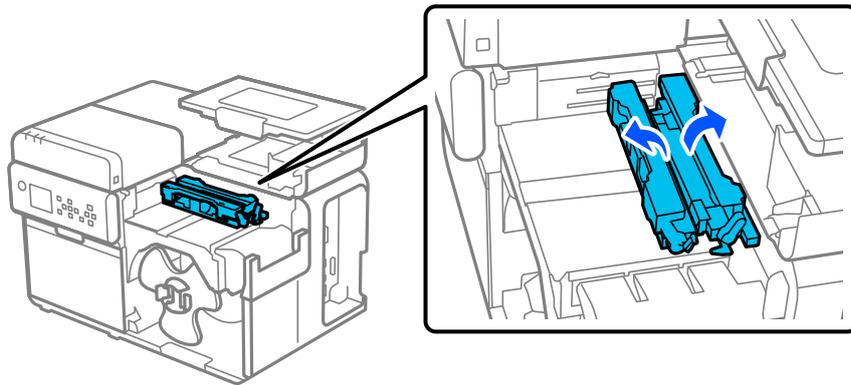
아래 절차에 따라 가장자리 가이드를 청소하십시오.

1 용지가 들어 있으면 제거하십시오.
 54페이지의 “용지를 제거하는 방법”

2 용지 덮개를 여십시오.

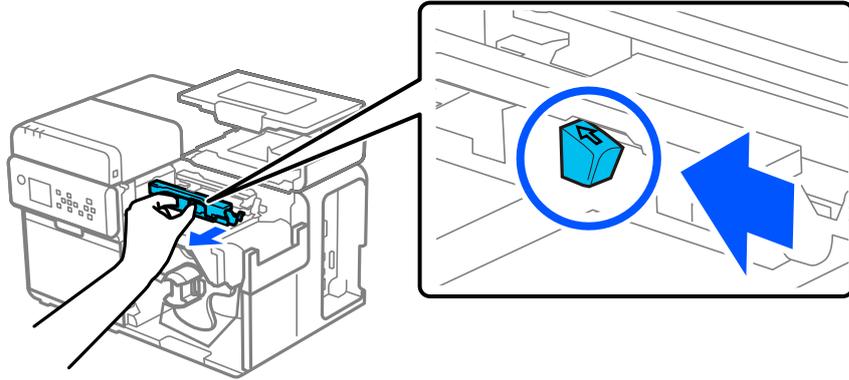


3 용지 홀더를 올립니다.

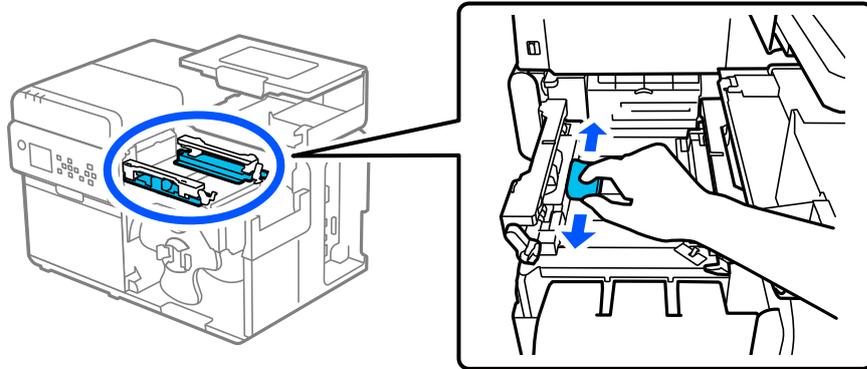


유지보수

- 4 파란색 레버를 누른 상태에서 이동식 가장자리 가이드가 멈출 때까지 앞으로 밀니다.



- 5 물에 적신 부드러운 천을 꼭 짜서 가장자리 가이드에 붙어 있는 라벨, 종이 조각, 접착 물질을 제거하십시오.



주의

청소 시 알코올, 벤진, 시너, 트리클로로에틸렌 또는 케톤 용매를 사용하지 마십시오. 플라스틱이나 고무 부품이 변형 혹은 손상될 수 있습니다.

용지 가압 롤러 청소

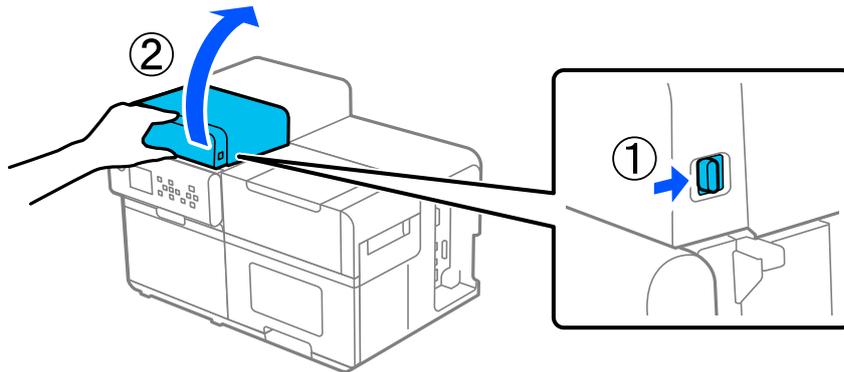
 **프린터 청소 방법에 대한 동영상 보기**
https://support.epson.net/p_doc/95e/
 “Cleaning the Printer (CW-C8000 Series)”

 **조작 패널에서 용지 가압 롤러를 청소하는 방법 보기**
 ? (도움말) - 방법... - 용지 가압 롤러 청소

용지 가압 롤러에 라벨, 종이 조각 또는 끈적한 물질이 있으면 용지 걸림이 발생하거나 인쇄 결과가 흐려질 수 있습니다.

아래 절차에 따라 용지 가압 롤러를 청소하십시오.

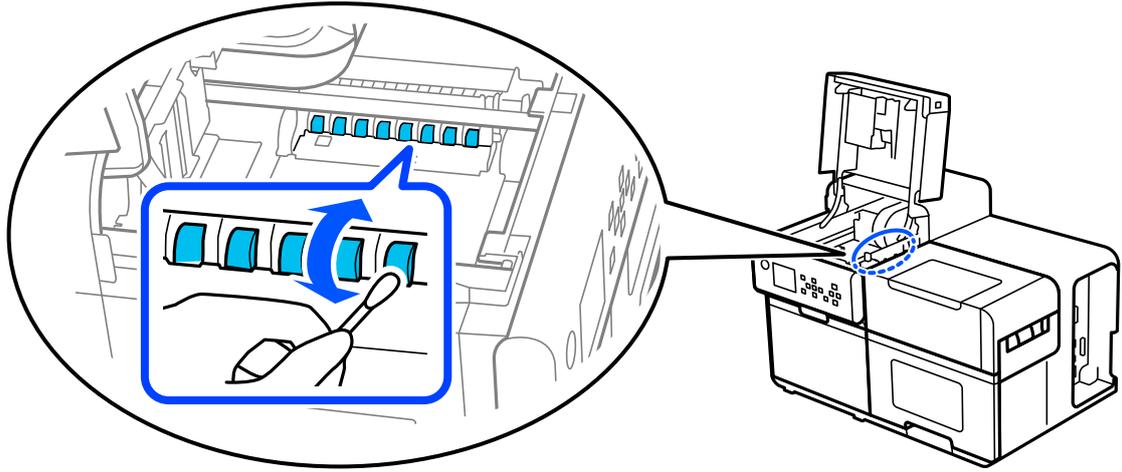
- 1** 용지가 들어 있으면 제거하십시오.
 54페이지의 “용지를 제거하는 방법”
- 2** 레버를 뒤로 밀고 상부 커버를 여십시오.



- 3** 알코올을 적신 면봉을 사용하여 용지 가압 롤러에서 라벨, 종이 조각, 접착 물질을 제거합니다.

 주의	그림에 표시된 부분을 만지지 마십시오.

유지보수



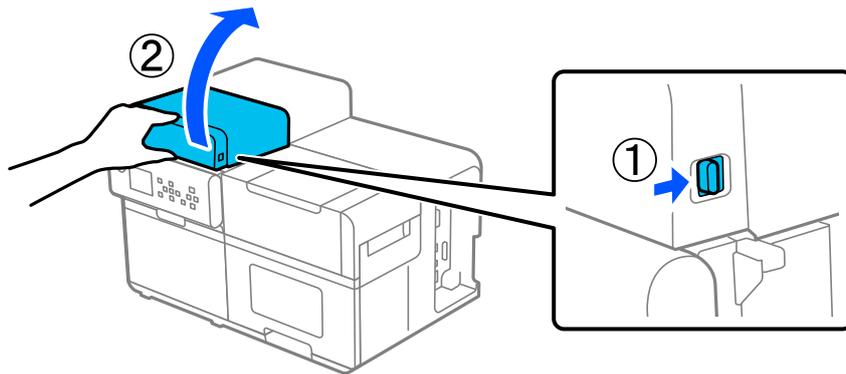
갭 감지기(발광 장치) 청소

갭 감지기의 발광측 투명판에 잉크, 종이 조각, 접착 물질이 부착되면 다음과 같은 문제가 발생할 수 있습니다.

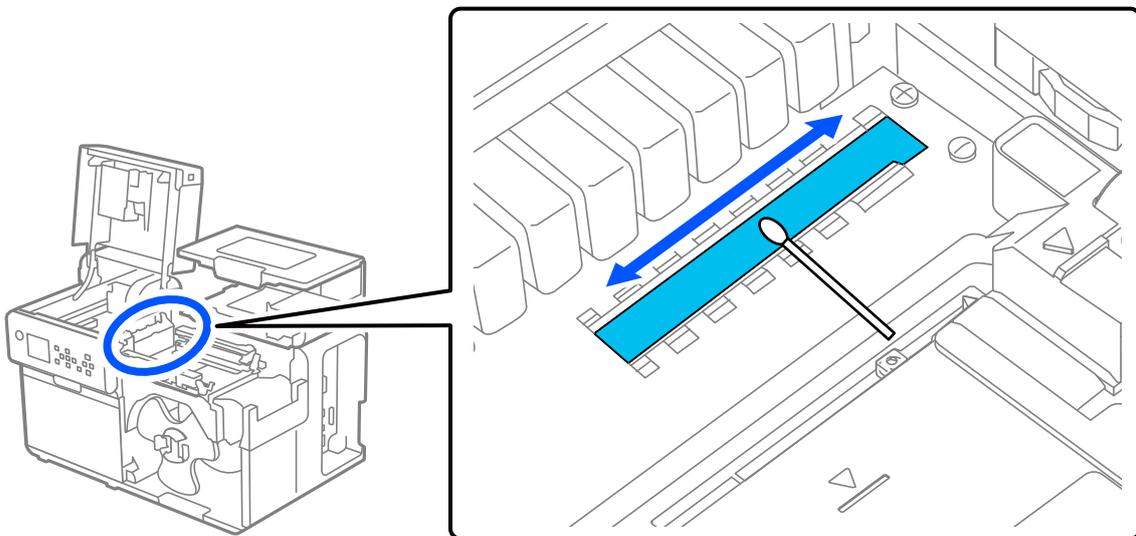
- ❑ 세팅된 용지가 급지되지 않습니다.
- ❑ 갭이 감지되지 않아 용지가 배출되어 오류가 발생합니다.

아래 단계에 따라 감지기를 청소하십시오.

- 1 용지가 들어 있으면 제거하십시오.
 ☞ 54페이지의 “용지를 제거하는 방법”
- 2 프린터 전원을 끈 다음 콘센트에서 전원 케이블을 분리합니다.
- 3 레버를 뒤로 밀고 상부 커버를 여십시오.



- 4 용지 삽입 슬롯 커버를 올리고 갭 감지기의 투명판(발광면)에 붙어 있는 잉크, 종이 조각 또는 접착 물질을 물에 적신 면봉을 사용하여 제거합니다.



유지보수

 주의	<ul style="list-style-type: none">❑ 청소 후에는 용지 경로가 젖어 있지 않는지 확인하십시오.❑ 청소 시에 알코올, 벤진, 신나, 트리클로로에틸렌, 케톤계 용제를 사용하지 마십시오. 플라스틱이나 고무 부품이 변형 혹은 손상될 수 있습니다.
---	---

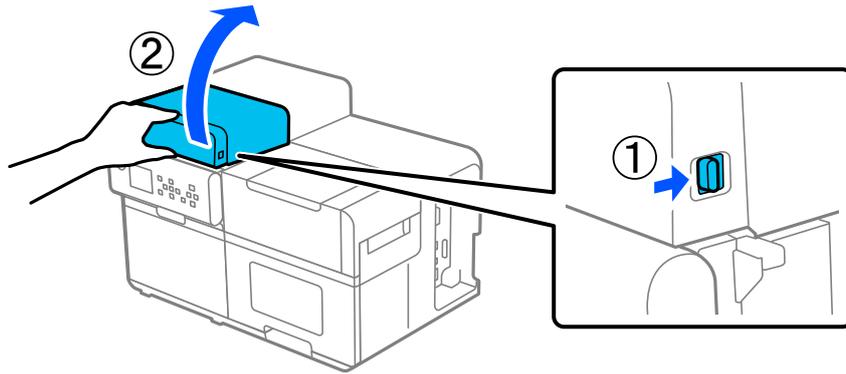
플래튼 청소


 프린터 청소 방법에 대한 동영상 보기
https://support.epson.net/p_doc/95e/
 “Cleaning the Printer (CW-C8000 Series)”

플래튼에 라벨, 종이 조각 또는 끈적한 물질이 있으면 용지 걸림이 발생하거나 인쇄 위치가 어긋날 수 있습니다.

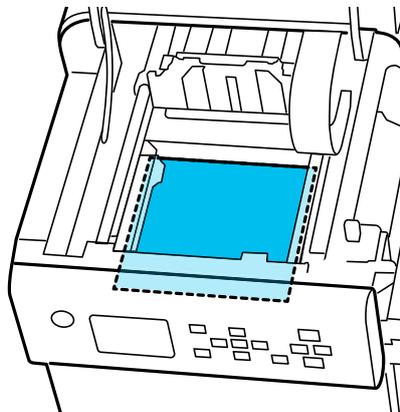
아래 절차에 따라 플래튼을 청소하십시오.

- 1 프린터가 꺼져 있는지 확인하십시오.
- 2 용지가 들어 있으면 제거하십시오.
 ↗ 54페이지의 “용지를 제거하는 방법”
- 3 레버를 뒤로 밀고 상부 커버를 여십시오.



- 4 물에 적셔 꼭 짜낸 부드러운 천이나 면봉을 사용하여 플래튼에서 라벨, 종이 조각, 끈적한 물질을 제거하십시오.

 주의	얼룩을 제거할 때 플래튼 위에 천이나 면봉 섬유가 남지 않도록 주의하십시오.
---	--

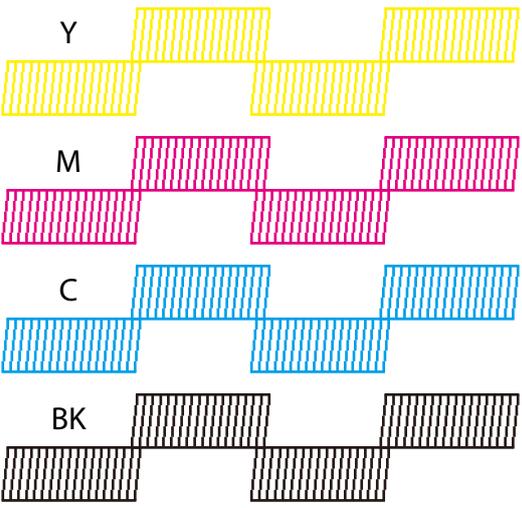
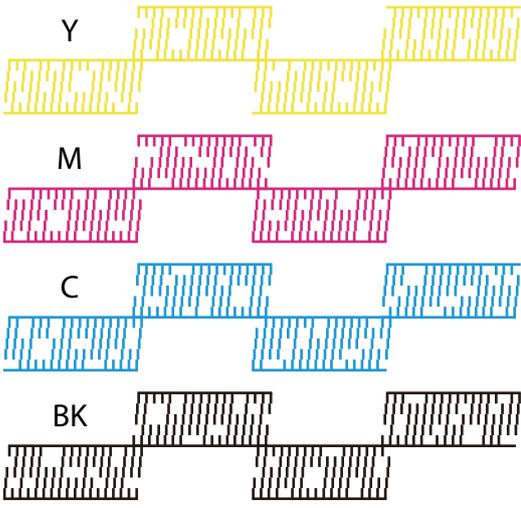


- 5 상부 덮개를 닫습니다.

프린트 헤드 청소

노즐이 막히면 출력물에 원하지 않는 색상, 흐린 색상, 띠 등이 나타날 수 있습니다. 이러한 인쇄 품질 문제가 발생하는 경우 노즐 체크 패턴을 인쇄하고 노즐 막힘을 검사하십시오. 인쇄된 패턴에 노즐 막힘 상태가 표시되면 헤드 클리닝을 실행하십시오.

검정잉크(BK)가 있는 노즐 점검 패턴의 예

정상	막힘
	

노즐 체크 패턴 인쇄

노즐이 막히면 출력물에 원하지 않는 색상, 흐린 색상, 띠 등이 나타날 수 있습니다. 이러한 인쇄 품질 문제가 발생하는 경우 노즐 체크 패턴을 인쇄하고 노즐 막힘을 검사하십시오.

참고	<p>노즐 점검 패턴은 프린터 조작 패널에 설정된 용지 너비에 맞게 인쇄됩니다.</p> <p>그러나 실제 용지 너비가 설정된 용지 너비보다 좁은 것으로 프린터가 감지하면 실제 용지 너비에 맞게 노즐 점검 패턴이 인쇄됩니다.</p>
-----------	--

노즐 점검 패턴 인쇄에 사용할 수 있는 미디어 형태

- 연속 용지
- 전면 라벨지
- 길이 약 112mm{4.41인치} 이상의 다이컷 라벨*1
- 태그*2

*1: 다이컷 라벨의 길이가 약 112mm{4.41인치} 미만인 경우, 노즐 점검 패턴의 일부가 뒷면 용지에 인쇄됩니다.

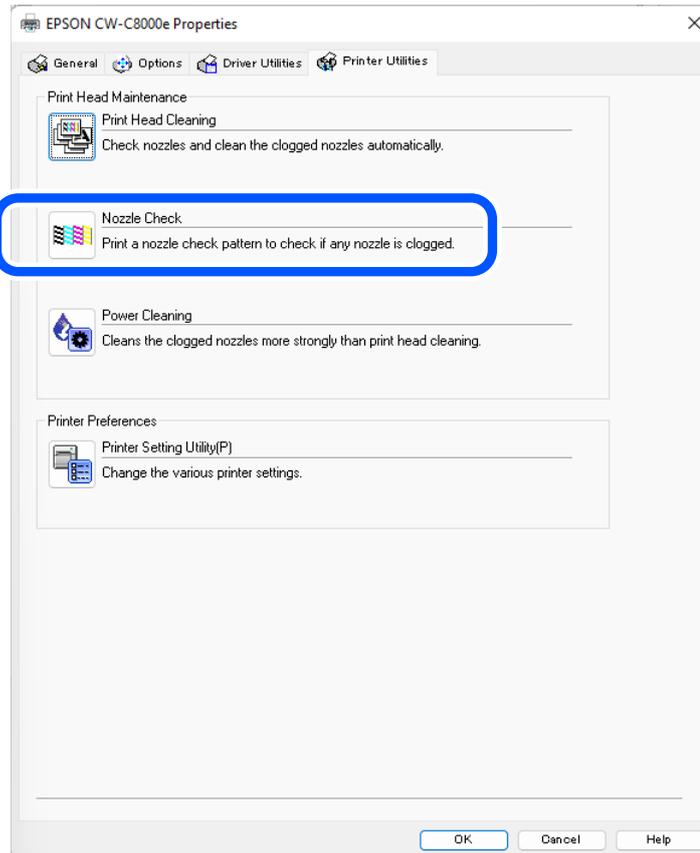
*2: 태그의 구멍을 피해서 패턴을 인쇄할 수 없으므로 패턴의 일부가 구멍을 통해 플래튼에 인쇄될 수 있습니다.

조작 패널 사용

Menu – 유지보수 – 프린트 헤드 노즐 점검

프린터 드라이버 사용

Printer Utilities 탭에서 Nozzle Check를 클릭합니다.



WebConfig 사용

유지보수 창에서 노즐 점검 패턴 인쇄를 선택하고 나서 시작을 클릭합니다.

참고	WebConfig에 대한 자세한 내용은 CW-C8000 Series Technical Reference Guide(기술 참조 가이드)를 참조하십시오.
-----------	---

프린터 헤드 청소 실행

노즐이 막힌 경우에는 **프린터 헤드 청소**를 실행하십시오. **프린터 헤드 청소**를 실행해도 노즐 막힘이 해소되지 않는 경우에만 **강력 청소**를 실행하십시오.

프린터 헤드 청소를 실행하려면 아래 설명과 같이 메뉴를 선택합니다.

유지보수

<p>! 중요</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❑ 헤드 청소 중에는 전원을 끄거나 커버를 열지 마십시오. 그렇게 하면 인쇄 오작동을 유발할 수 있습니다. ❑ 헤드 클리닝을 필요 이상으로 실행하지 마십시오. 헤드를 청소하기 위해 헤드에서 잉크가 배출되므로 잉크가 소모됩니다. ❑ 잉크 잔량이 많지 않은 경우 헤드 클리닝을 수행하지 못할 수 있습니다. 잉크 팩을 교체하고 다시 시도하십시오. 32페이지의 “잉크 팩 교체” ❑ 강력 청소는 프린터 헤드 청소보다 더 많은 잉크를 소모합니다.
---------------------------	--

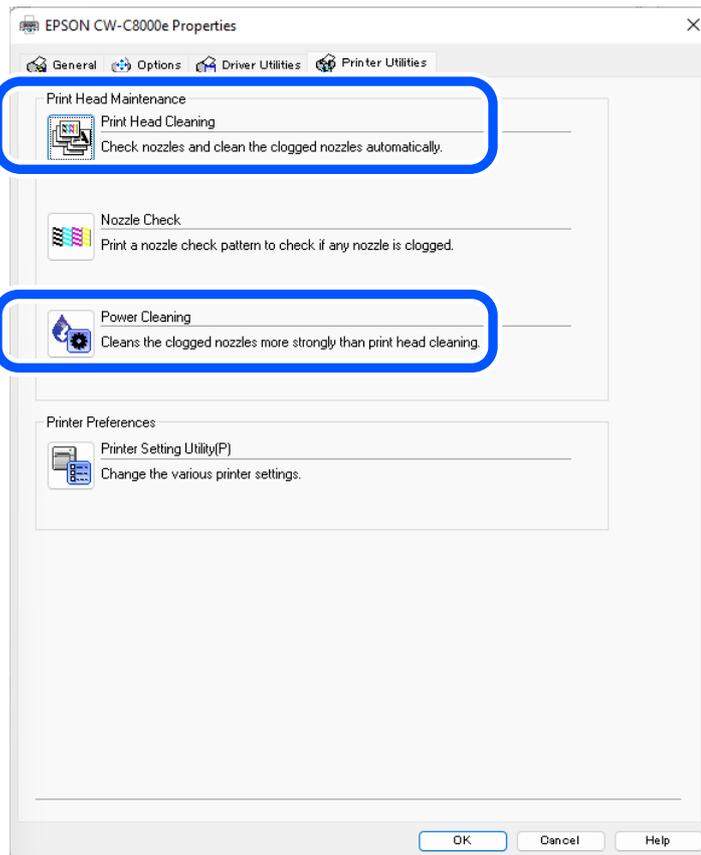
조작 패널 사용

Menu - 유지보수 - 프린터 헤드 청소

Menu - 유지보수 - 강력 청소

프린터 드라이버 사용

Printer Utilities 창에서 Print Head Cleaning 또는 Power Cleaning을 클릭합니다.



WebConfig 사용

유지보수 창에서 프린터 헤드 청소를 선택합니다. 그런 다음 자동 또는 강력 청소 중에서 청소 유형을 선택하고 시작을 클릭합니다.

유지보수

참고	WebConfig에 대한 자세한 내용은 CW-C8000 Series Technical Reference Guide(기술 참조 가이드)를 참조하십시오.
-----------	---

문제 해결

이 장에서는 문제를 해결하는 방법을 설명합니다. 여기에 설명되지 않은 문제해결에 관한 정보는 CW-C8000 Series Technical Reference Guide(기술 참조 가이드)를 참조하십시오.

조작 패널에 메시지가 표시됨

메시지	해결 방법 및 참조
<p>정보</p> <p>용지 금지 오류입니다.</p> <p>용지를 금지하거나, 미디어 공급 설정을 변경하십시오.</p>	<p>미디어 공급 및 미디어 형태 설정과 일치하는 용지를 사용하십시오. 또는 미디어 공급 및 미디어 형태 설정을 세팅한 용지와 일치하도록 변경하십시오.</p> <p>☞ 39페이지의 “프린터 드라이버 설정”</p>
<p>정보</p> <p>미디어 감지 설정에서 선택한 용지를 감지할 수 없습니다.</p> <p>선택한 용지를 로드하거나 미디어 감지 설정을 변경하십시오.</p>	<p>미디어 감지 설정과 일치하는 용지를 사용하십시오. 또는 미디어 감지 설정을 세팅한 용지와 일치하도록 변경하십시오.</p> <p>☞ 39페이지의 “프린터 드라이버 설정”</p>
<p>(홈 화면에서)</p> <p>용지를 금지하십시오.</p>	<p>용지를 금지하십시오.</p> <p>☞ 44페이지의 “용지 세팅 및 교체”</p>
<p>정보</p> <p>로드된 미디어 크기가 용지 레이아웃 설정에 설정된 크기와 일치하지 않습니다.</p> <p>미디어를 교체하려면 지침을 확인하고, 용지 레이아웃 설정을 변경하려면 인쇄를 취소하십시오.</p>	<p>인쇄 영역 크기와 일치하는 용지를 금지하십시오. 또는 인쇄 영역을 용지 크기에 맞게 설정하십시오.</p> <p>☞ 44페이지의 “용지 세팅 및 교체”</p>
<p>정보</p> <p>라벨이 감지되지 않았습니다. 용지를 다시 금지하는 방법을 확인하기 위해 “방법...”을 눌러 또는 인쇄를 재시작할지 여부를 선택합니다.</p>	<p>용지를 제거한 다음 용지를 다시 금지하십시오.</p> <p>☞ 54페이지의 “용지를 제거하는 방법”</p> <p>☞ 44페이지의 “용지 세팅 및 교체”</p>
<p>용지 부족</p> <p>롤 용지가 금지되지 않았습니다.</p>	<p>롤 용지를 금지하십시오.</p> <p>☞ 44페이지의 “용지 세팅 및 교체”</p>
<p>용지 부족</p> <p>접힌 연속지가 금지되지 않았습니다.</p>	<p>접힌 연속지를 금지하십시오.</p> <p>☞ 44페이지의 “용지 세팅 및 교체”</p>
<p>정보</p> <p>용지 걸림.</p>	<p>걸린 용지를 제거한 다음 용지를 금지하십시오.</p> <p>☞ 79페이지의 “롤 용지가 걸림”</p> <p>☞ 84페이지의 “접힌 연속지가 걸림”</p>

문제 해결

메시지	해결 방법 및 참조
<p>정보</p> <p>용지가 올바르게 급지되지 않았습니다.</p> <p>용지 가이드 장치에서 용지를 제거하고 용지 덮개를 닫은 후 "Pause" 버튼을 누르십시오.</p>	<p>용지를 제거한 다음 용지를 다시 급지하십시오.</p> <p>☞ 54페이지의 "용지를 제거하는 방법"</p> <p>☞ 44페이지의 "용지 세팅 및 교체"</p> <p>롤 용지의 끝 부분 상태에 따라 프린터에서 용지가 떨어졌는지 감지할 수 없기 때문에 이 오류가 발생할 수 있습니다. 롤 끝 부분의 상태를 확인하십시오. 자세한 내용은 CW-C8000 Series Technical Reference Guide(기술 참조 가이드)를 참조하십시오.</p> <p>수광 감지기 조정 탭과 발광 감지기 조정 탭이 동일한 위치에 있음을 확인하십시오. 그래도 문제가 해결되지 않으면 감지기를 교정하십시오.</p> <p>자세한 내용은 CW-C8000 Series Technical Reference Guide(기술 참조 가이드)를 참조하십시오.</p>
<p>정보</p> <p>패턴1</p> <p>보정에 실패했습니다.</p> <p>나중에 다시 시도하십시오.</p> <p>패턴2</p> <p>보정에 실패했습니다.</p> <p>이해했음 버튼을 누르십시오.</p> <p>그런 다음 용지를 다시 급지하거나 교체하십시오.</p>	<p>프린터에 급지된 용지가 용지 감지 방법(갭 또는 흑색 마크)과 일치하는지 확인하고 용지를 다시 세팅하십시오.</p> <p>☞ 44페이지의 "용지 세팅 및 교체"</p> <p>라벨 간 간격이 6mm(0.24인치)를 초과하면 보정이 불가능합니다.</p> <p>☞ 15페이지의 "지원되는 용지"</p> <p>오류가 계속 발생하면 검출기가 용지를 처리할 수 없습니다. 용지를 교체하십시오.</p>
<p>정보</p> <p>해당 없음</p>	<p>이 오류는 용지가 이미 절단된 위치에서 절단 버튼을 누르면 발생합니다.</p> <p>절단 버튼을 활성화하려면 인쇄하거나 피드 버튼을 눌러 용지를 보냅니다.</p>
<p>유지보수 오류</p> <p>잉크 팩이 올바르게 설치되지 않았습니다.</p>	<p>잉크 잔량이 충분한 잉크 팩을 설치하십시오.</p> <p>☞ 32페이지의 "잉크 팩 교체 방법"</p>
<p>(홈 화면의 잉크 잔량에 느낌표가 표시됨)</p>	<p>잉크 팩을 교체할 시기가 거의 되었습니다. 교체할 새 잉크 팩을 준비하십시오.</p> <p>잉크 잔량이 부족한 잉크 팩을 계속 사용하면 인쇄 도중에 잉크 팩을 교체해야 할 수도 있습니다.</p> <p>☞ 32페이지의 "잉크 팩 교체 방법"</p> <p>제거한 잉크 팩을 다시 설치하여 교체하라는 메시지가 표시될 때까지 사용할 수 있습니다.</p>
<p>잉크 잔량이 초기화에 충분하지 않습니다.</p>	<p>잉크가 충분히 남아 있는 잉크 팩을 설치하십시오.</p> <p>☞ 32페이지의 "잉크 팩 교체 방법"</p>
<p>정보</p> <p>다음 잉크 팩을 교체해야 합니다.</p>	<p>잉크 잔량이 충분한 잉크 팩을 설치하십시오.</p> <p>☞ 32페이지의 "잉크 팩 교체 방법"</p>

문제 해결

메시지	해결 방법 및 참조
<p>유지보수 오류 잉크 팩 인식할 수 없습니다. 오류를 해결하려면 “다음” 버튼을 선택하십시오.</p>	<p>잉크 팩을 다시 설치하십시오. 오류가 다시 발생하면 잉크 팩을 새 잉크 팩으로 교체하십시오. ☞ 32페이지의 “잉크 팩 교체 방법”</p>
<p>정보 정품 Epson 잉크 팩을 설치하지 않았습니다.</p>	<p>프린터가 최고 성능을 발휘하기 위해서 Epson 순정 잉크 팩을 사용할 것을 권장합니다. 순정 Epson이 아닌 잉크 팩을 사용하면 프린터와 인쇄 품질에 좋지 않은 영향을 줄 수 있으며 프린터가 최대 성능을 발휘할 수 없습니다. Epson은 순정이 아닌 Epson 제품의 품질과 신뢰성에 대해서는 보증할 수 없습니다. 순정이 아닌 Epson 제품의 사용으로 인한 본 제품의 손상 또는 고장에 대한 수리는 유효한 보증기간 이내라도 무료로 되지 않습니다.</p>
<p>정보 설치된 잉크 팩이 프린터와 호환되지 않습니다.</p>	<p>설치된 잉크 팩이 이 프린터의 잉크 팩이 아니기 때문에 팩 감지 오류와 같은 오류가 발생할 수 있습니다.</p>
<p>유지보수 오류 유지보수 상자가 설치되지 않았습니다. 제품 번호: SJMB7500</p>	<p>새 유지보수 상자를 설치합니다. ☞ 36페이지의 “유지보수 상자 교체 방법”</p>
<p>유지보수 오류 유지보수 상자를 인식할 수 없습니다. 제품 번호: SJMB7500</p>	<p>유지보수 상자를 다시 설치하십시오. 오류가 다시 발생하면 유지보수 상자를 새 유지보수 상자로 교체하십시오. ☞ 36페이지의 “유지보수 상자 교체 방법”</p>
<p>(홈 화면에서) 유지보수 박스의 서비스 수명이 거의 다되었습니다.</p>	<p>유지보수 상자를 교체할 시기가 거의 되었습니다. 교체할 새 유지보수 상자를 준비하십시오. “유지보수 상자의 사용 수명이 종료되었습니다. 교체해야 합니다.”라는 메시지가 표시되면 유지보수 상자를 교체하십시오. ☞ 36페이지의 “유지보수 상자 교체 방법”</p>
<p>유지보수 오류 유지보수 상자의 사용 수명이 종료되었습니다. 교체해야 합니다. 제품 번호: SJMB7500</p>	<p>유지보수 상자를 새 유지보수 상자로 교체하십시오. ☞ 36페이지의 “유지보수 상자 교체 방법”</p>
<p>정보 메모리가 가득 찼습니다. 문서가 인쇄되지 않았습니다.</p>	<p>시스템 관리자에게 문의하여 불필요한 파일을 삭제하십시오.</p>

문제 해결

메시지	해결 방법 및 참조
<p>프린터 오류</p> <p>프린터를 다시 켜십시오.</p> <p>자세한 내용은 설명서를 참조하십시오.</p> <p>XXXXXX</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 프린터의 전원을 끕니다. 2. 배출 슬롯 근처에 용지 걸림이나 이물질이 없는지 확인하십시오. 3. 프린터 전원을 켭니다. <p>프린터 오류가 계속 발생하면 전문 서비스 담당자에게 문의하십시오. 문의 시에는 담당자에게 "XXXXXXXX"(6자리 또는 8자리 영숫자 코드)를 알려주십시오.</p>
<p>정보</p> <p>잉크가 부족하기 때문에 청소를 시작할 수 없습니다.</p> <p>청소를 제외한 프린터 기능은 사용할 수 있습니다.</p>	<p>청소를 실행할 때는 잉크가 충분히 남아 있는 잉크 팩을 설치하십시오.</p> <p>☞ 32페이지의 "잉크 팩 교체 방법"</p>
<p>정보</p> <p>유지보수 상자가 거의 가득 찼기 때문에 청소를 시작할 수 없습니다.</p> <p>청소를 제외한 프린터 기능은 사용할 수 있습니다.</p>	<p>청소할 때는 여유 공간이 충분한 유지보수 상자를 설치하십시오.</p> <p>☞ 36페이지의 "유지보수 상자 교체"</p>
<p>정보</p> <p>일시 중지</p> <p>노즐이 막혀 있어 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다.</p>	<p>노즐이 막혀 있어 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다. 이를 원하지 않을 경우에는 프린터 헤드 청소를 실행하십시오.</p> <p>☞ 67페이지의 "프린트 헤드 청소"</p>
<p>정보</p> <p>노즐 상태를 감지할 수 없어 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다.</p>	<p>자동 노즐 점검 기능이 비활성화되어 있어서 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다. 필요에 따라 설정을 활성화하십시오.</p> <p>또한, 총 16개 이하의 노즐이 막힌 경우는 인접한 노즐을 사용하여 막힌 노즐로 인해 발생하는 누락된 도트를 보완할 수도 있습니다.</p> <p>자세한 내용은 CW-C8000 Series Technical Reference Guide(기술 참조 가이드)를 참조하십시오.</p>

문제 해결

메시지	해결 방법 및 참조
<p>오류</p> <p>네트워크와 프린터 간의 연결이 불안정합니다.</p> <p>IEEE802.3az(에너지 효율 이더넷)를 "끄기"로 설정하여 이 문제를 해결할 수 있습니다.</p> <p>자세한 내용은 설명서를 참조하십시오.</p>	<p>IEEE802.3az(Energy Efficient Ethernet, 에너지 절약 이더넷)를 지원하는 장치를 사용하여 유선 LAN에 연결할 경우는 연결이 불안정하거나 연결이 불가능하거나 통신 속도가 느려질 수 있습니다.</p> <p>컴퓨터와 프린터에서 IEEE802.3az 기능을 비활성화하려면 아래 단계를 따르십시오.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 컴퓨터와 프린터에서 각각 LAN 케이블을 분리합니다. 2. IEEE802.3az 기능이 컴퓨터에서 활성화되어 있으면 비활성화하십시오. 3. LAN 케이블로 컴퓨터와 프린터를 직접 연결합니다. 4. 프린터에서 Menu - 일반 설정 - 네트워크 설정 - 연결 확인에서 프린터 IP 주소를 확인합니다. 5. 컴퓨터에서 WebConfig를 시작합니다. <p>웹 브라우저를 시작하고 프린터의 IP 주소를 입력합니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. 네트워크 설정 탭을 선택한 다음 이더넷을 선택합니다. 7. IEEE 802.3az를 끄기로 설정합니다. 8. 다음을 클릭합니다. 9. 적용을 클릭합니다. 10. 컴퓨터와 프린터에서 LAN 케이블을 분리합니다. 11. 2단계에서 컴퓨터에서 IEEE802.3az를 비활성화한 경우는 활성화합니다. 12. 1단계에서 분리한 LAN 케이블을 컴퓨터와 프린터에 연결합니다. <p>문제가 계속 발생하면 프린터가 아닌 다른 장치가 문제의 원인일 수 있습니다.</p>
<p>(홈 화면에서)</p> <p>유지보수 요청:</p> <p>곧 부품 교체</p> <p>XXXXXXXX</p>	<p>부품을 교체해야 합니다.</p> <p>자격을 갖춘 서비스 담당자에게 문의하십시오. 문의 시에는 담당자에게 "XXXXXXXX"(6자리 또는 8자리 영숫자 코드)를 알려주십시오.</p> <p>이 메시지는 부품을 교체할 때까지 해제할 수 없습니다. 부품이 수명에 달하면 인쇄를 할 수 없게 됩니다.</p>
<p>부품 서비스 수명 종료</p> <p>프린터를 다시 켜십시오.</p> <p>자세한 내용은 설명서를 참조하십시오.</p> <p>XXXXXXXX</p>	<p>부품을 교체할 때까지 인쇄할 수 없습니다.</p> <p>자격을 갖춘 서비스 담당자에게 문의하십시오. 문의 시에는 담당자에게 "XXXXXXXX"(6자리 또는 8자리 영숫자 코드)를 알려주십시오.</p>
<p>프린터를 클라우드 서비스에 연결할 수 없습니다.</p> <p>클라우드 서비스와의 연결 상태 및 설정을 확인하십시오.</p> <p>자세한 내용은 관리자에게 문의하십시오.</p>	<p>프린터를 Loftware Cloud에 연결하지 못했습니다.</p> <p>자세한 내용은 시스템 관리자에게 문의하십시오.</p>

인쇄 품질 문제

수직(용지 너비 방향) 흰색 띠

원인	해결 방법 및 참조
인쇄된 용지를 백피드했습니다.	<ul style="list-style-type: none"> ❑ 인쇄된 용지를 백피드하면 용지가 용지 압력 롤러에 눌러 인쇄 품질이 저하됩니다. ✂(절단) 버튼으로 이미 인쇄된 용지는 반드시 분리하십시오. ❑ 용지가 뒤로 피드되기 전에 ✂(절단) 버튼으로 인쇄된 용지를 분리하거나 Settings For Paper Handling After Print를 Do not cut (stop at cut position) 또는 Do not cut (stop at specified position) 이외의 다른 것으로 설정합니다. <p>프린터 드라이버의 Media Settings에서 Settings For Paper Handling After Print를 설정할 수 있습니다.</p> <p>🔗 39페이지의 “프린터 드라이버 설정”</p>

수평(인쇄 방향) 흰색 띠

원인	해결 방법 및 참조
노즐이 막혔습니다.	<p>프린트 헤드 노즐 점검 기능을 사용하여 노즐이 막혔는지 확인하십시오.</p> <p>🔗 67페이지의 “노즐 체크 패턴 인쇄”</p> <p>노즐이 막힌 경우에는 프린터 헤드 청소를 실행하십시오.</p> <p>Print Head Cleaning를 3번 이상 반복 후에도 증상이 지속되는 경우 Power Cleaning를 실행하십시오.</p> <p>🔗 67페이지의 “프린트 헤드 청소”</p> <p>노즐 자가 진단 기능이 비활성화된 경우 활성화(기본값)로 변경하십시오. 자세한 내용은 CW-C8000 Series Technical Reference Guide(기술 참조 가이드)를 참조하십시오.</p>

흰색 또는 검은색 띠

원인	해결 방법 및 참조
Banding Reduction의 설정이 적절하지 않습니다.	Banding Reduction을 수행하십시오. 자세한 내용은 CW-C8000 Series Technical Reference Guide(기술 참조 가이드)를 참조하십시오.

인쇄된 색상이 바르지 않음

원인	해결 방법 및 참조
초기 충전 후 프린터가 이동된 경우, 진동 및 충격으로 인해 지정된 색상이 출력되지 않을 수 있습니다(색상이 섞일 수 있음).	<p>프린터 헤드 청소를 실행하여 색상이 섞이지 않는지를 확인하십시오.</p> <p>🔗 67페이지의 “프린트 헤드 청소”</p>

문제 해결

인쇄가 흐릿함, 문자가 두 개로 보임, 인쇄 위치가 어긋남

원인	해결 방법 및 참조
가장자리 가이드가 용지의 가장자리에 따라 세팅되지 않았습니다.	가장자리 가이드가 용지 너비 위치에 올바르게 설정되어 있는지 확인하십시오. 44페이지의 “용지 세팅 및 교체”
용지 공급 및 용지 너비 방향 양쪽에서 잘못된 위치에 잉크 방울이 분사되었습니다.	Adjust Uneven Colors을 수행하십시오. 자세한 내용은 CW-C8000 Series Technical Reference Guide(기술 참조 가이드)를 참조하십시오.
용지와 프린터 헤드 사이의 간격이 적절하지 않습니다.	헤드-미디어 간극 높이 를 조정하십시오. 자세한 내용은 CW-C8000 Series Technical Reference Guide(기술 참조 가이드)를 참조하십시오.

용지에 잉크 얼룩이 생김

원인	해결 방법 및 참조
플래튼의 흡입력이 부족하여 용지가 프린터 헤드에 닿았을 수 있습니다.	Media Hold Pressure를 조정하십시오. 자세한 내용은 CW-C8000 Series Technical Reference Guide(기술 참조 가이드)를 참조하십시오.
용지와 프린터 헤드 사이의 간격이 적절하지 않습니다.	헤드-미디어 간극 높이 를 조정하십시오. 자세한 내용은 CW-C8000 Series Technical Reference Guide(기술 참조 가이드)를 참조하십시오.

용지를 금지해도 배출되고 오류 발생

원인	해결 방법 및 참조
사용 중인 용지가 Media detection settings(용지 감지 설정)과 다릅니다.	사용하는 용지와 프린터의 Media detection settings(용지 감지 설정)을 확인합니다. 39페이지의 “프린터 드라이버 설정”

용지를 넣었는데 프린터에 금지되지 않음

원인	해결 방법 및 참조
센서가 올바르게 배치되지 않았습니다.	수광 센서와 발광 센서의 조정 노브가 같은 위치에 있는지 확인하고 Adjust media detection sensor를 실행하십시오. 자세한 내용은 CW-C8000 Series Technical Reference Guide(기술 참조 가이드)를 참조하십시오.

컴퓨터에서 인쇄를 할 수 없거나 갑자기 인쇄할 수 없게 됨

프린터 드라이버 설치 여부 확인

컴퓨터에 필수 소프트웨어 및 응용 프로그램이 설치되었는지 확인합니다.

이 프린터로 인쇄하려면 프린터 드라이버가 필요합니다. 아래 단계를 수행하여 프린터 드라이버가 설치되었는지 확인합니다.

- 1 컴퓨터에서 **프린터 및 스캐너**를 엽니다.
- 2 프린터 이름이 표시되는지 확인합니다.
표시되지 않으면 프린터 드라이버가 설치되지 않은 것입니다.
- 3 프린터 드라이버를 설치하십시오.
[4페이지의 “최신 버전 다운로드”](#)

프린터가 켜지지 않음

전원 케이블이 프린터 및 콘센트에 올바르게 연결되었는지 확인하십시오.

[21페이지의 “오른쪽\(커넥터\)”](#)

PC에서 인쇄 작업을 취소했지만 프린터의 “인쇄 중...” 메시지가 사라지지 않음

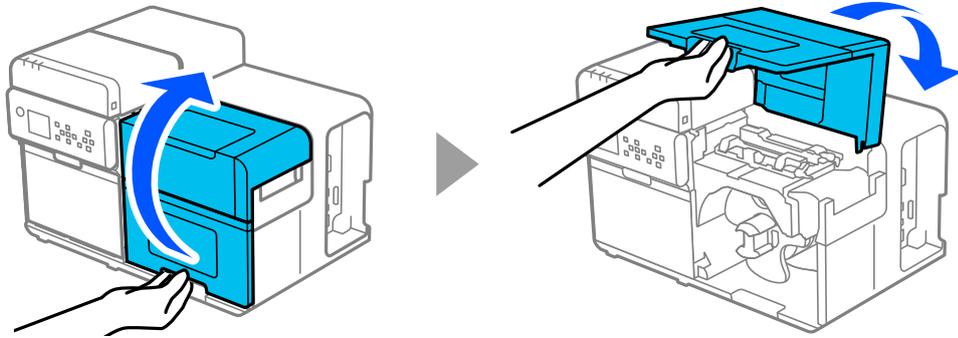
컴퓨터의 프린터 대기열에서 인쇄를 취소하면 인쇄 데이터가 손상되고 프린터의 조작 패널에 “인쇄 중...”이 계속 표시될 수 있습니다.

상태를 취소하려면 조작 패널에서  (취소) 버튼을 누른 후 **모든 라벨 형식**을 선택하십시오.

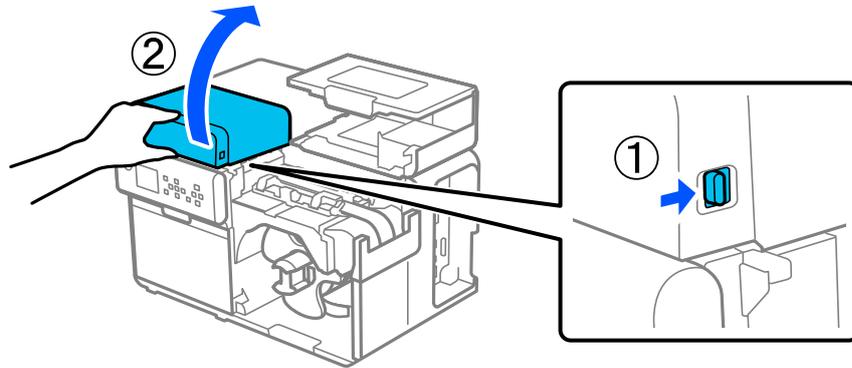
위의 조작을 실행한 후에도 인쇄 작업을 취소할 수 없는 경우는 프린터를 다시 시작하십시오.

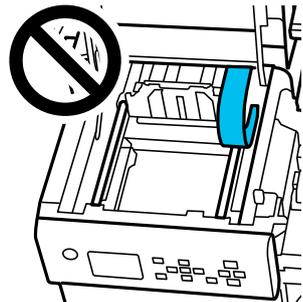
롤 용지가 걸림

1 용지 덮개를 여십시오.



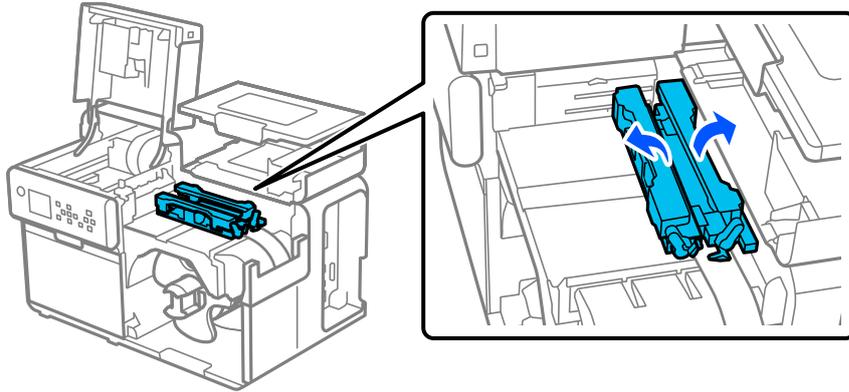
2 레버를 뒤로 밀고 상부 커버를 여십시오.



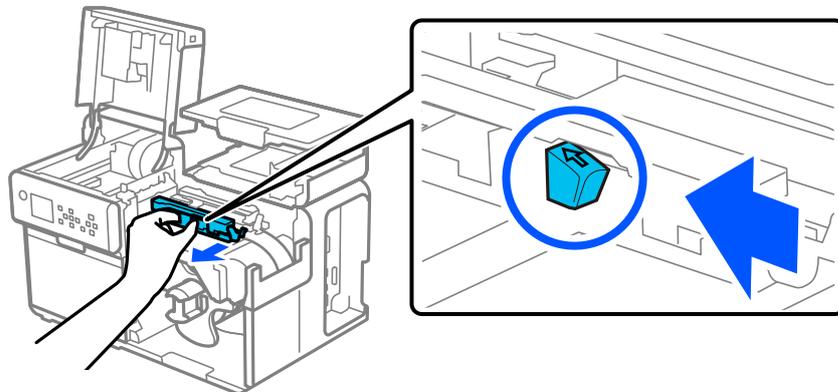
 주의	<p>그림에 표시된 부분을 만지지 마십시오.</p>  
--	---

문제 해결

3 용지 홀더를 올립니다.

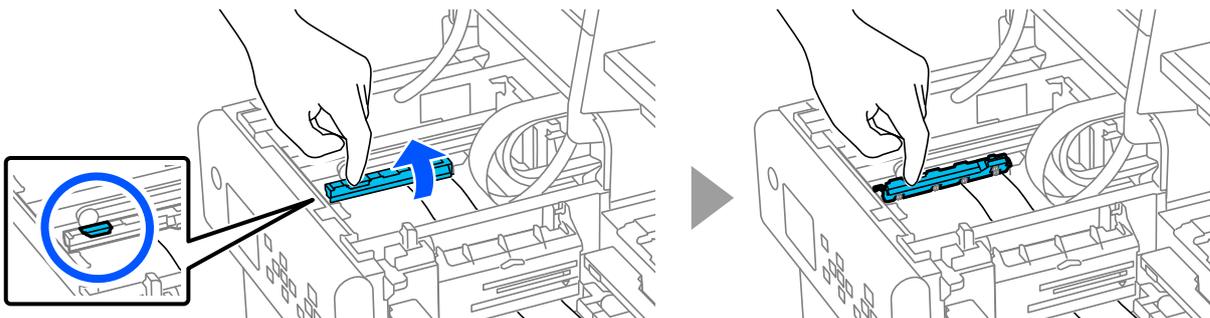


4 파란색 레버를 누른 상태에서 이동식 가장자리 가이드가 멈출 때까지 앞으로 밀어줍니다.



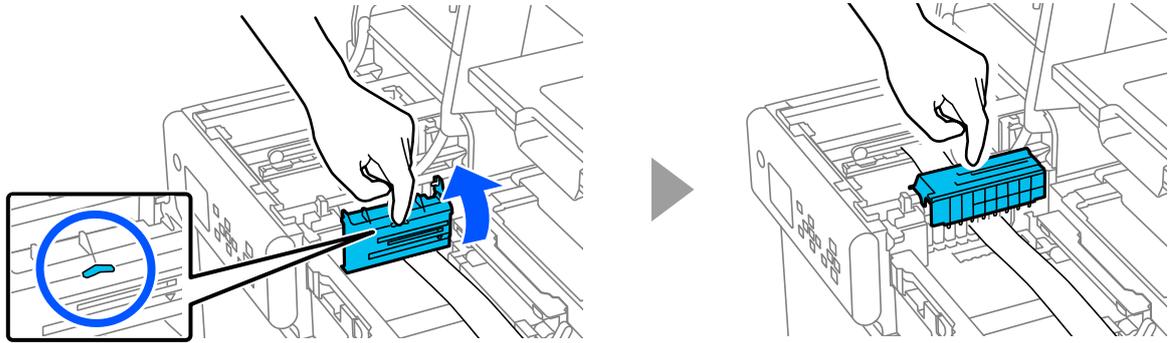
5 탭(아래 원 안에 표시)에 손가락을 댄 상태로 압력 장치를 올리고 압력 장치에 라벨이 붙어 있지 않은지 확인합니다.

주의	그림에 표시된 부분을 만질 경우 손이 더러워질 수 있으니 주의하십시오.

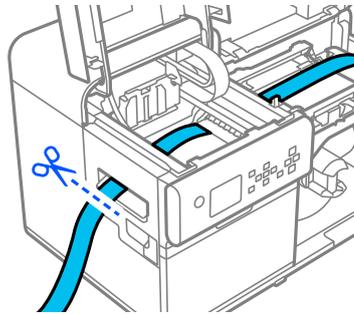


문제 해결

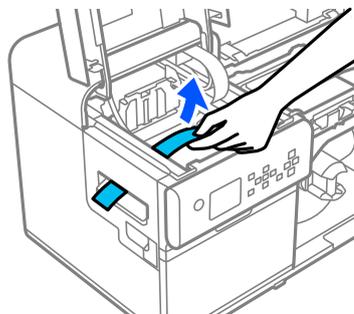
- 6** 탭(아래 원 안에 표시)에 손가락을 댄 상태로 용지 급지 슬롯 커버를 올리고 용지 급지 슬롯 커버에 라벨이 붙어 있지 않은 것을 확인합니다.



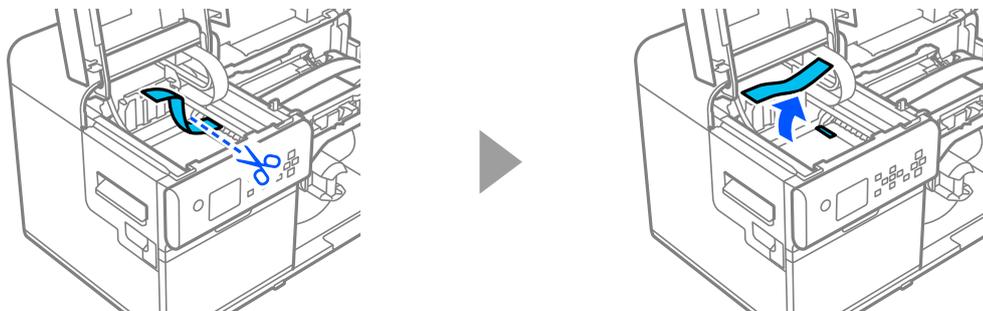
- 7** 수동으로 용지를 자릅니다.



- 8** 잉크가 손에 묻지 않도록 주의하면서 용지를 집어넣습니다.

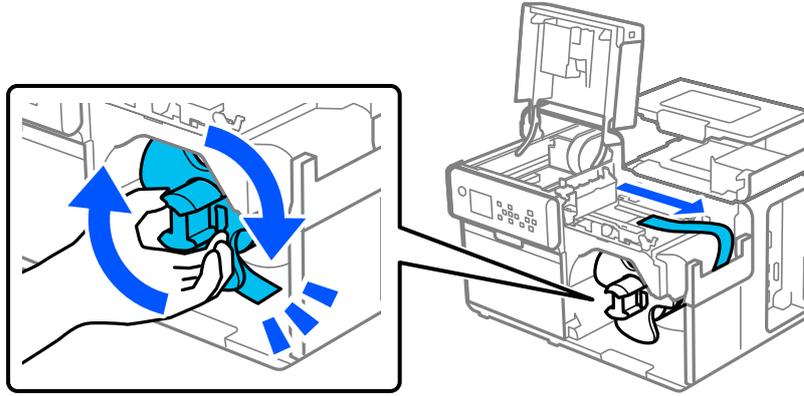


- 9** 용지 가압 롤러 주변의 용지를 수동으로 잘라서 제거합니다.

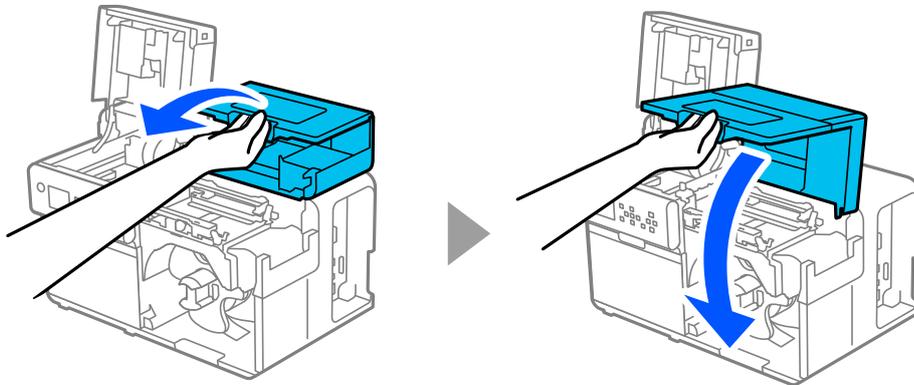


문제 해결

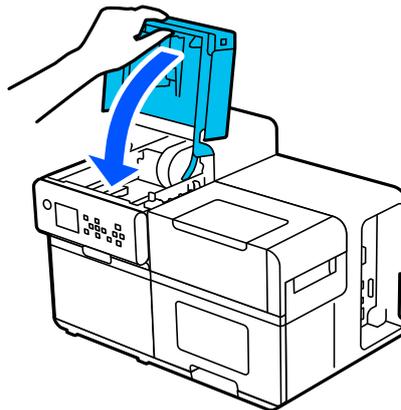
- 10 용지 앞쪽 끝이 용지 삽입 슬롯을 통과할 때까지 롤 용지 플랜지를 시계 방향으로 돌려 용지를 감습니다.



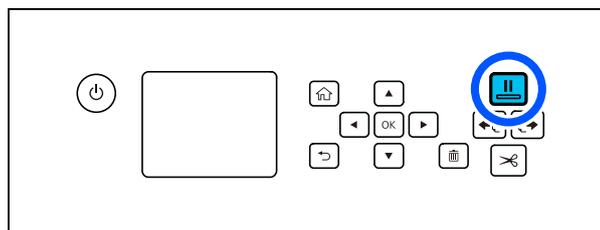
- 11 용지 덮개를 닫습니다.



- 12 상부 덮개를 닫습니다.



- 13 **||** (일시중지) 버튼을 누릅니다.



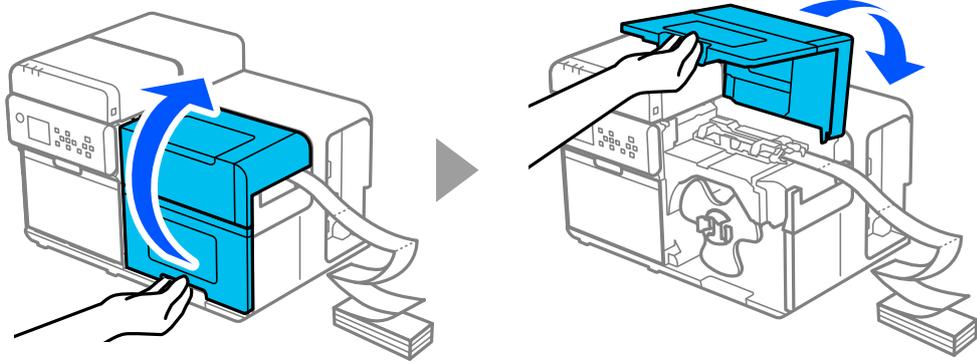
문제 해결

용지 급지는 45페이지의 “롤 용지 세팅” 을 참조하십시오.

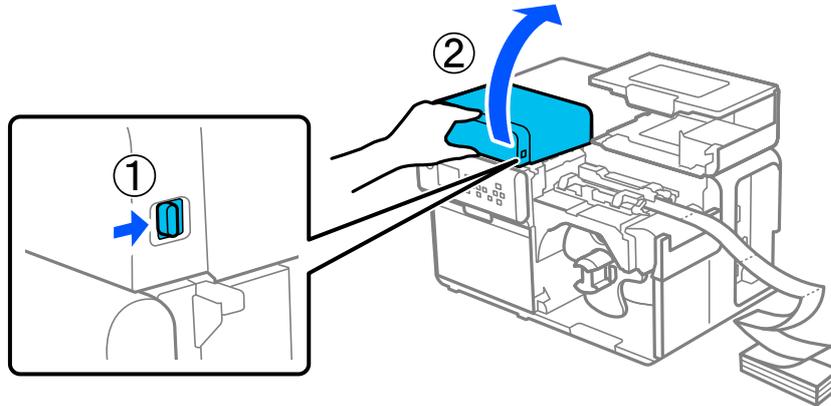
<p>참고</p>	<p>걸린 용지를 제거한 후 프린터 내부에 라벨이나 접착제가 남아있지 않은지 확인하십시오. 이를 제거하지 않고 프린터를 사용하면 용지 걸림이 자주 발생하거나 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다.</p> <p>용지 걸림이 자주 발생하면 프린터 내부를 청소하십시오.</p> <p> 60페이지의 “가장자리 가이드 청소”</p> <p> 62페이지의 “용지 가압 롤러 청소”</p>
------------------	--

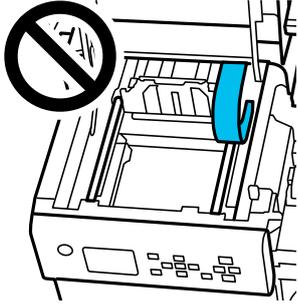
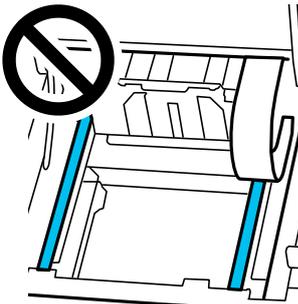
접힌 연속지가 걸림

1 용지 덮개를 여십시오.



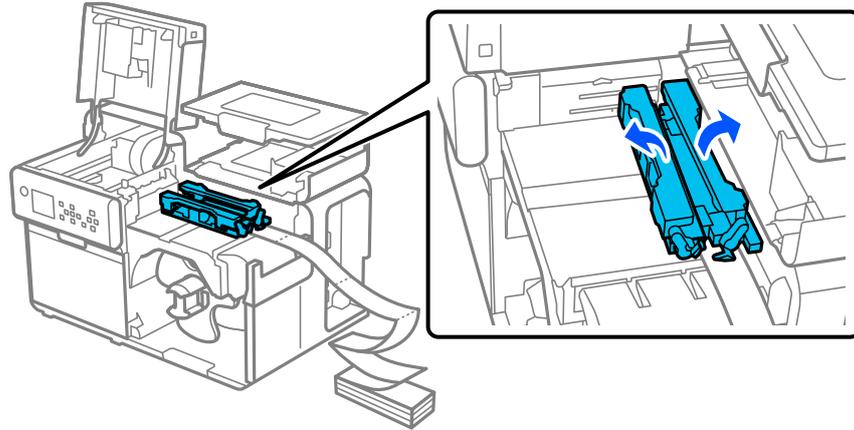
2 레버를 뒤로 밀고 상부 커버를 여십시오.



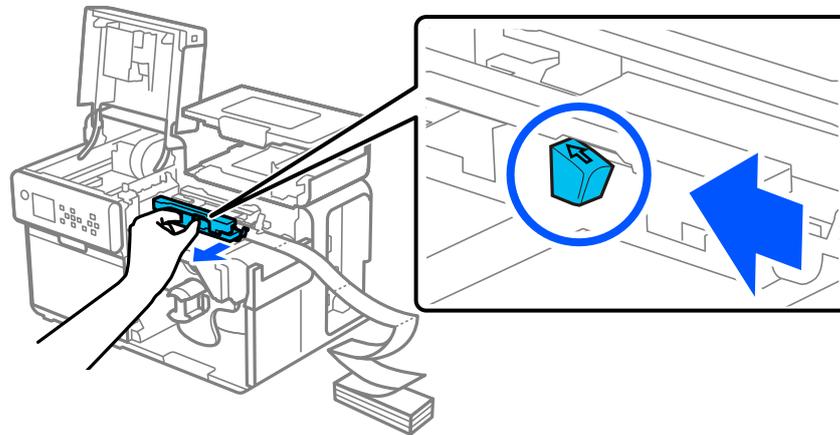
 주의	그림에 표시된 부분을 만지지 마십시오.	
		

문제 해결

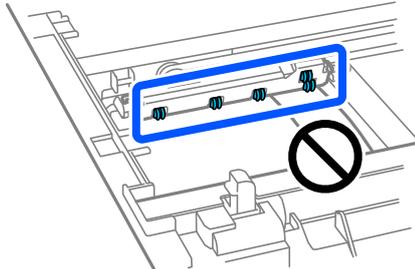
3 용지 홀더를 올립니다.



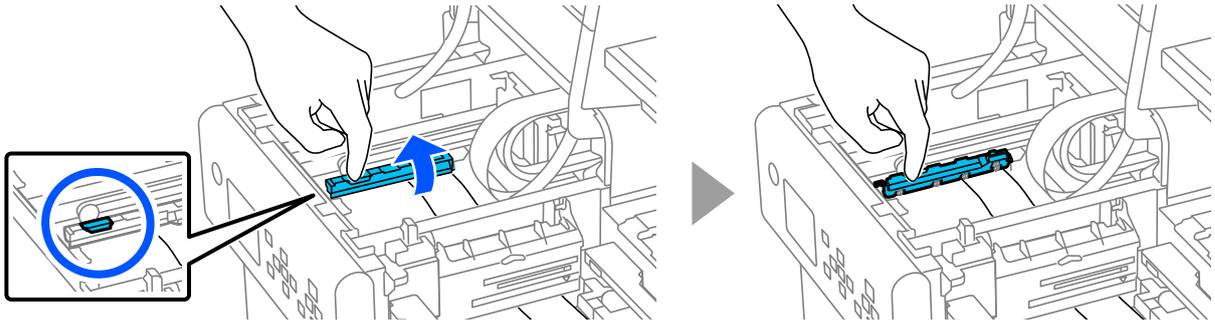
4 파란색 레버를 누른 상태에서 이동식 가장자리 가이드가 멈출 때까지 앞으로 밀어줍니다.



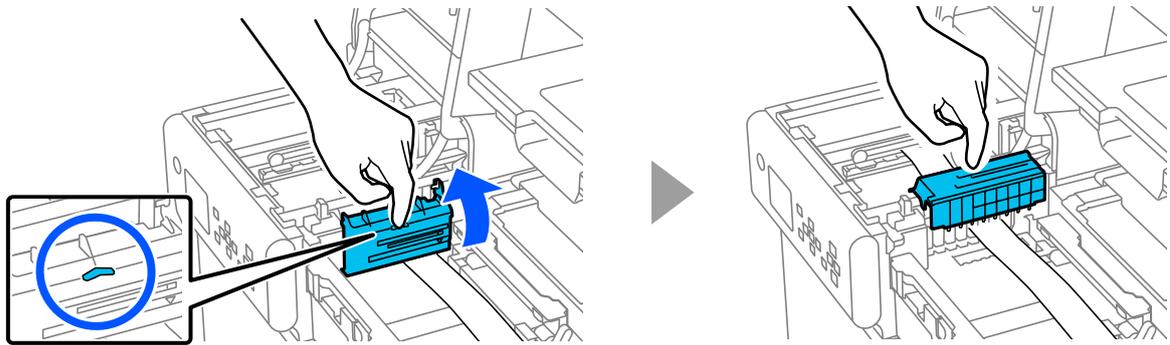
5 탭(아래 원 안에 표시)에 손가락을 댄 상태로 압력 장치를 올리고 압력 장치에 라벨이 붙어 있는지 확인합니다.

 주의	<p>그림에 표시된 부분을 만질 경우 손이 더러워질 수 있으니 주의하십시오.</p> 
--	---

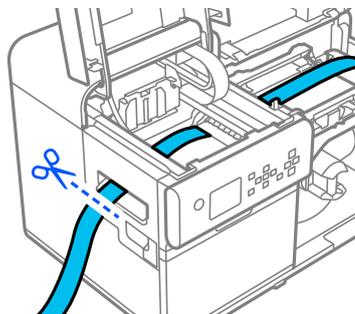
문제 해결



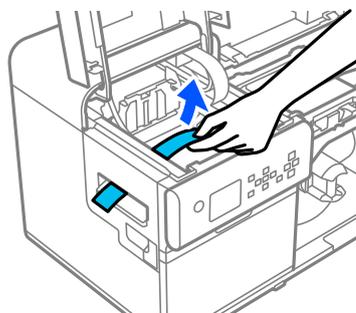
6 탭(아래 원 안에 표시)에 손가락을 댄 상태로 용지 급지 슬롯 커버를 올리고 용지 급지 슬롯 커버에 라벨이 붙어 있지 않은 것을 확인합니다.



7 수동으로 용지를 자릅니다.

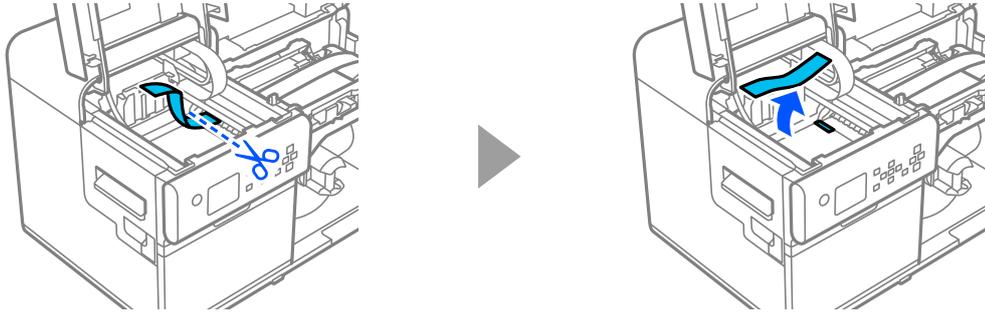


8 잉크가 손에 묻지 않도록 주의하면서 용지를 집어넣습니다.

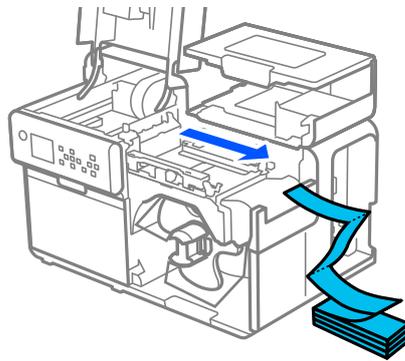


문제 해결

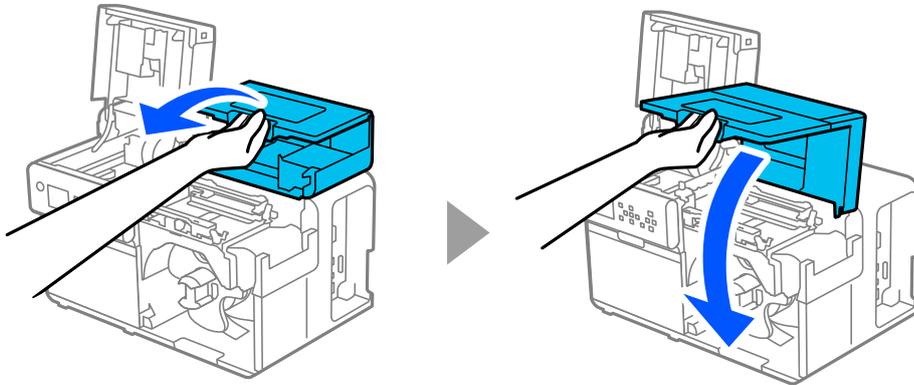
9 용지 가압 롤러 주변의 용지를 수동으로 잘라서 제거합니다.



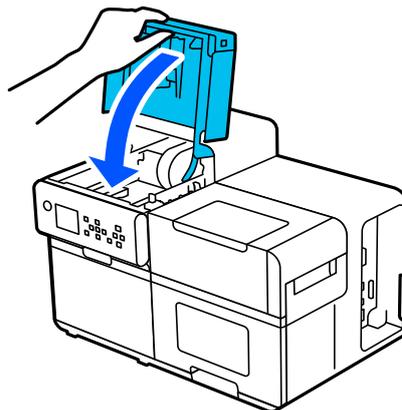
10 용지 급지 슬롯을 통해 용지를 당겨 빼냅니다.



11 용지 덮개를 닫습니다.

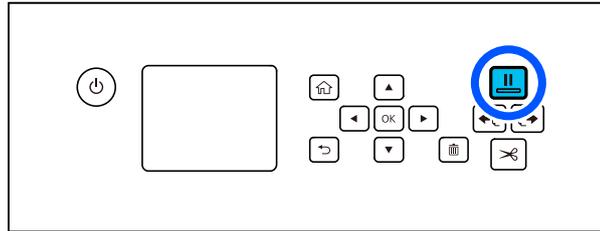


12 상부 덮개를 닫습니다.



문제 해결

13 **||** (일시중지) 버튼을 누릅니다.



용지 급지는 50페이지의 “[접힌 연속지 세팅](#)” 을 참조하십시오.

<p>참고</p>	<p>걸린 용지를 제거한 후 프린터 내부에 라벨이나 접착제가 남아있지 않은지 확인하십시오. 이를 제거하지 않고 프린터를 사용하면 용지 걸림이 자주 발생하거나 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다.</p> <p>용지 걸림이 자주 발생하면 프린터 내부를 청소하십시오.</p> <p>☞ 60페이지의 “가장자리 가이드 청소”</p> <p>☞ 62페이지의 “용지 가압 롤러 청소”</p>
------------------	--

사양

이 장에서는 프린터의 사양을 설명합니다.

제품 사양

항목		사양
인쇄 방식		라인 잉크젯, 도트 매트릭스 방식 4색 "CMY-K" 인쇄
용지 피드 방식		정방향 및 역방향의 마찰식 피드
오토 커터의 절단 유형		풀 컷(용지 완전 절단)
인쇄 해상도		600 × 1200dpi
인쇄 속도		150mm/s {5.91 in/s} 300mm/s {11.81 in/s}
인터페이스	유선 LAN*1	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T
	무선 LAN	옵션 무선 LAN 장치(OT-WL06)를 USB 커넥터에 연결하여 사용할 수 있습니다
	USB	SuperSpeed USB
무게		약 35kg {77.16 lb}

*1: 카테고리 5e 이상의 STP(차폐 연선) 케이블을 사용하십시오.

전기 사양

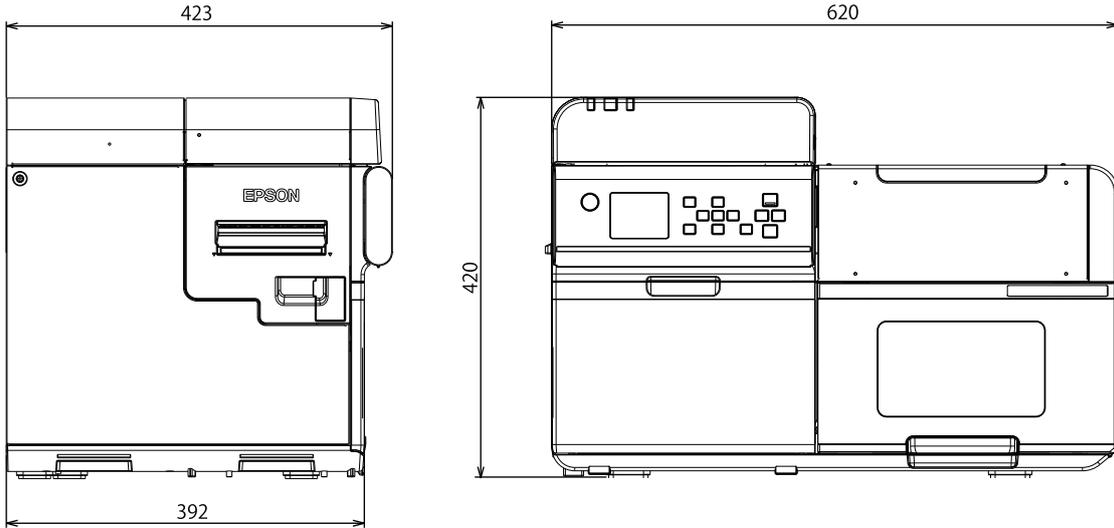
항목		사양
전원 공급		전원 커넥터를 통한 전원 공급
정격 전압		100~240V
정격 전류		1.4A
소비 전력	작동 시*	평균 약 83.0W
	대기 시	평균 약 3.32W
	전원 끈 상태	평균 약 0.41W

*Epson의 평가 조건에 의함

사양

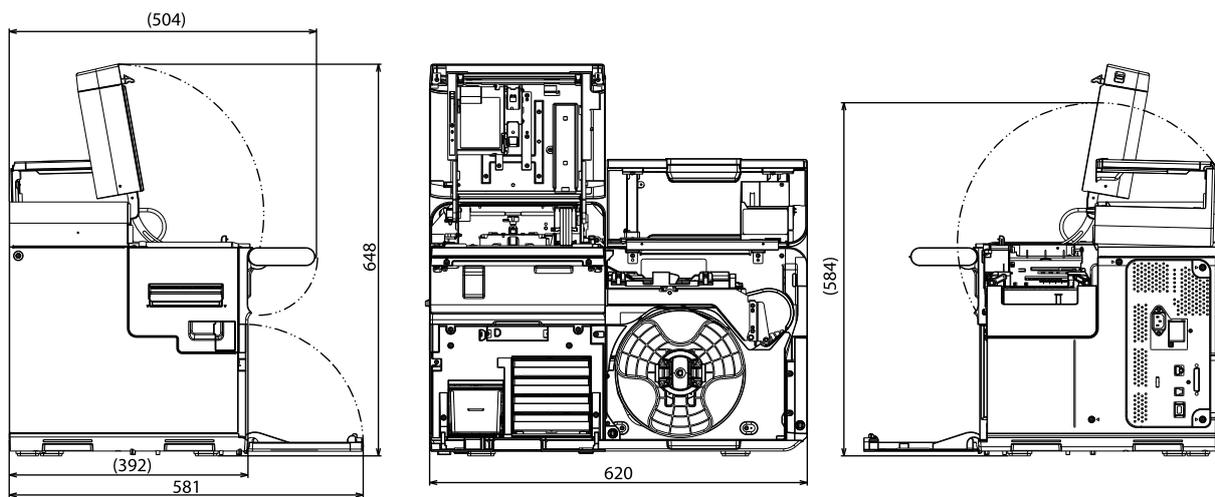
전체 치수

항목	사양
높이	420mm{16.54인치}
너비	620mm{24.41인치}
깊이	392mm{15.43인치}



단위: mm

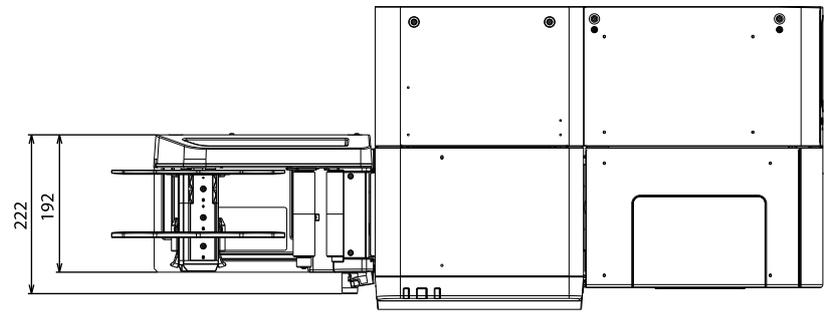
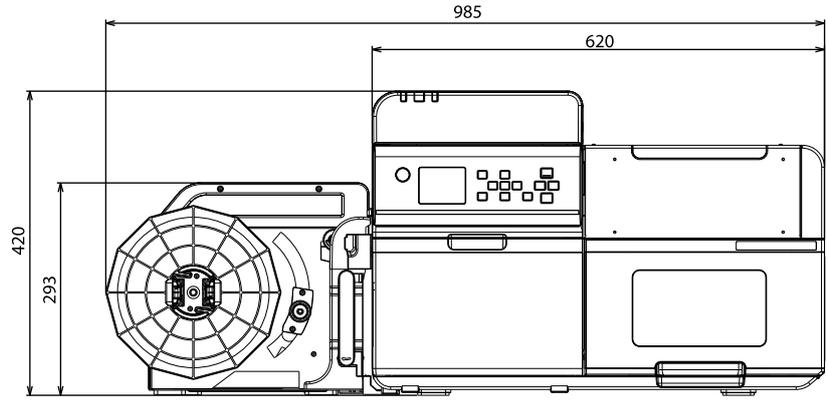
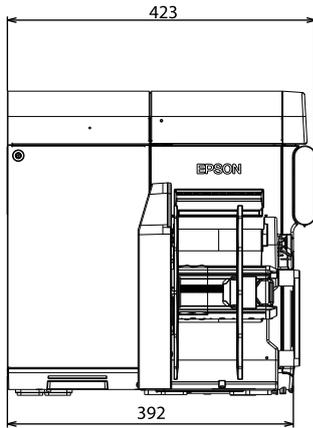
모든 커버를 연 상태의 치수



단위: mm

사양

되감기 장치를 연결한 치수



단위: mm

사양

환경 사양

항목		사양	
온도/습도	인쇄	5~ 35°C, 20~80% RH, 결로 없을 것(그래프의 파란색 범위)	
	바코드 인쇄	15~35°C, 20~85% RH 결로 없을 것	
	보관	출하시 (잉크 비충진 상태)	-20~60°C, 5~85% RH 결로 없을 것 (-20°C 또는 60°C의 경우, 120시간 이내)
	잉크 충전 상태	검정 잉크 (BK)	-15~40°C (0~25°C에서 6개월 이내) (40°C에서 1개월 이내)
		매트 검정 잉크 (MK)	-10~40°C (0~25°C에서 6개월 이내) (40°C에서 1개월 이내)
표고		0~3000m	
소음	프린터만의 경우	약 57dB Epson 평가 조건을 기준으로 합니다.	
	되감기 장치가 연결된 경우	약 60dB Epson 평가 조건을 기준으로 합니다.	

사양

용지 사양

다음 타입의 용지를 본 프린터에 사용할 수 있습니다.

자세한 내용은 CW-C8000 Series Technical Reference Guide(기술 참조 가이드)를 참조하십시오.

용지 유형	매트 잉크 사용 시	광택 잉크 사용 시
일반 용지	✓	-
매트 용지	✓	✓
텍스처 용지	✓	-
합성지	✓	✓
광택 용지	-	✓
광택 필름	-	✓
고광택 용지	-	✓

사양

잉크 팩

항목		사양
모델 번호	CW-C8000u	SJIC47P-BK SJIC47P-MK SJIC47P-C SJIC47P-M SJIC47P-Y
	CW-C8000e CW-C8010	SJIC48P-BK SJIC48P-MK SJIC48P-C SJIC48P-M SJIC48P-Y
	CW-C8030	SJIC51P-BK SJIC51P-MK SJIC51P-C SJIC51P-M SJIC51P-Y
	CW-C8040 CW-C8050	SJIC52P-BK SJIC52P-MK SJIC52P-C SJIC52P-M SJIC52P-Y
유형	4개의 개별 컬러 팩	
잉크색	검정(광택 검정(BK), 매트 검정(MK)), 청록(C), 자홍(M), 노랑(Y)	
잉크 유형	수성 안료 잉크	
만료 날짜	프린터 설치 후 1년, 사용 기간을 포함하여 제조일로부터 3년	
보관 온도	운송 시 (미개봉 상태)	-20~60°C (-20°C에서 4일 이내, 40°C에서 1개월 이내, 60°C에서 3일 이내)
	보관 시 (미개봉 상태)	-20~40°C(-20°C에서는 4일 이내, 40°C에서는 1개월 이내)
	설치 상태	-20~40°C(-20°C에서는 4일 이내, 40°C에서는 1개월 이내)

 주의	-20°C (-4°F) 미만의 환경에 방치하면 잉크 팩의 잉크가 얼 수 있습니다.
---	---

사양

유지보수 상자

항목		사양
모델 번호		SJMB7500
유형		페이크 흡수재 일체형 유지보수 상자
보관 온도	운송 시 (미개봉 상태)	-20~60°C(60°C의 경우 5일 이내)
	보관 시 (미개봉 상태)	-20~40°C(40°C의 경우 1개월 이내)
	설치 상태	-20~40°C(40°C의 경우 1개월 이내)

되감기 장치(TU-RC8000)

되감기 장치는 인쇄된 용지를 롤 형태로 되감는 데 사용되는 장치입니다.

항목		사양
전체 치수	높이	293mm{11.54인치}
	너비	403mm{15.87인치}
	깊이	222mm{8.740인치}
무게		4.25 kg {9.37 lb}

부록

소모품 및 옵션

본 제품용 소모품 및 옵션을 사용할 수 있습니다. 이들 제품은 대리점에서 구입하실 수 있습니다.

자세한 내용은 아래 URL을 참조하십시오.

<https://epson.sn>

잉크 팩

잉크 팩은 4가지 색상이 있습니다. 검정 잉크는 광택 검정(BK) 및 매트 검정(MK) 중에서 선택할 수 있습니다.

본 제품에 사용할 수 있는 잉크 팩은 94페이지의 “잉크 팩” 을 참조하십시오.

순정 잉크 팩 권장

- 프린터가 최고 성능을 발휘하기 위해서 Epson 순정 잉크 팩을 사용할 것을 권장합니다. 순정 Epson이 아닌 잉크 팩을 사용하면 프린터와 인쇄 품질에 좋지 않은 영향을 줄 수 있으며 프린터가 최대 성능을 발휘할 수 없습니다. Epson은 순정이 아닌 Epson 제품의 품질과 신뢰성에 대해서는 보증할 수 없습니다. 순정이 아닌 Epson 제품의 사용으로 인한 본 제품의 손상 또는 고장에 대한 수리는 유효한 보증기간 이내라도 무료로 되지 않습니다.
- 제품의 색상 조정은 순정 Epson 잉크 팩 사용을 기반으로 합니다. 순정이 아닌 잉크 팩을 사용하면 인쇄 품질이 떨어질 수 있습니다. Epson은 순정 Epson 잉크 팩을 사용할 것을 권장합니다.

잉크 팩 폐기

잉크 팩은 국가 및 지역의 법률 또는 규정에 따라 적절하게 폐기하십시오.

유지보수 상자

유지보수 상자는 폐잉크를 수집하는 데 사용되는 박스입니다. 본 제품에 사용할 수 있는 유지보수 상자:

모델 번호: SJMB7500

정품 유지보수 상자 사용 권장

프린터가 최고의 성능을 발휘하기 위해서 Epson 정품 유지보수 상자를 사용할 것을 권장합니다. Epson 정품이 아닌 유지보수 상자를 사용하면 프린터에 좋지 않은 영향을 줄 수 있으며, 프린터가 최고 성능을 발휘하지 못할 수 있습니다. 순정이 아닌 Epson 제품의 사용으로 인한 본 제품의 손상 또는 고장에 대한 수리는 유효한 보증기간 이내라도 무료로 되지 않습니다. Epson은 순정이 아닌 Epson 제품의 품질과 신뢰성에 대해서는 보증할 수 없습니다.

유지보수 상자 폐기

유지보수 상자는 국가 및 지역의 법률 또는 규정에 따라 적절하게 폐기하십시오.

되감기 장치



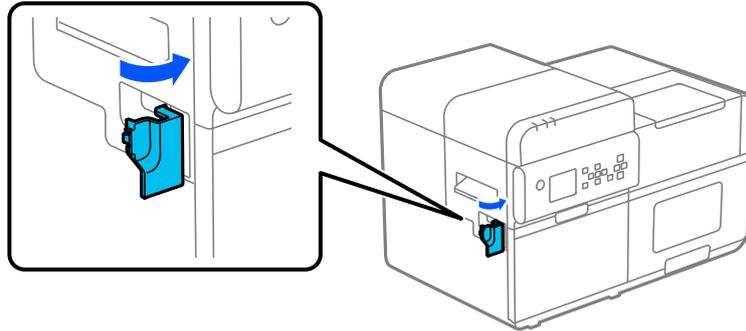
주의

되감기 동작 중에 동작부에 손, 머리카락 등이 끼지 않도록 주의하십시오.

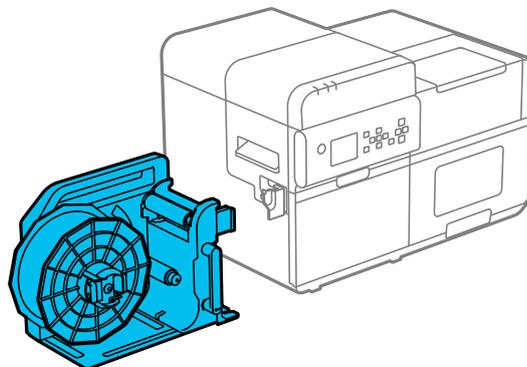
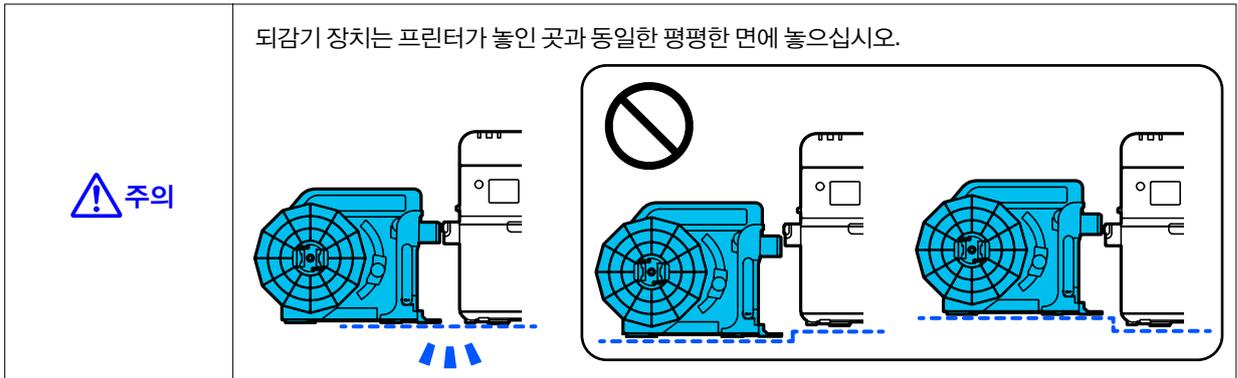
되감기 장치 설치

되감기 장치를 설치하려면 다음 단계를 따르십시오.

- 1 프린터 왼쪽에 있는 되감기 장치 연결 덮개를 엽니다.

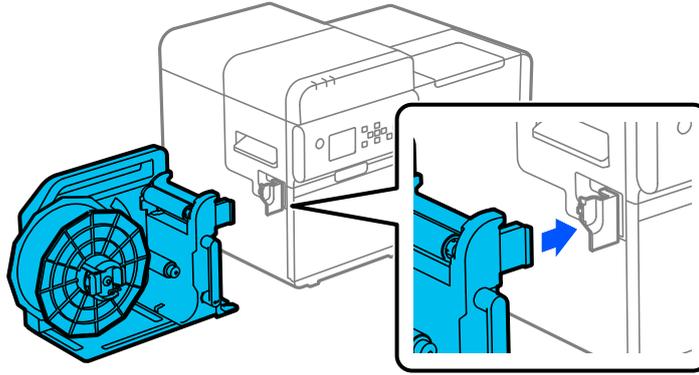


- 2 되감기 장치를 프린터 왼쪽에 놓습니다.



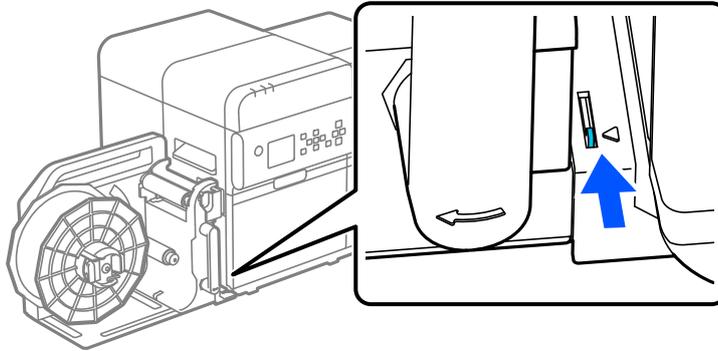
부록

3 되감기 장치의 커플링 기어를 프린터의 되감기 연결 구멍에 삽입합니다. 구멍에 똑바로 기어를 삽입합니다.



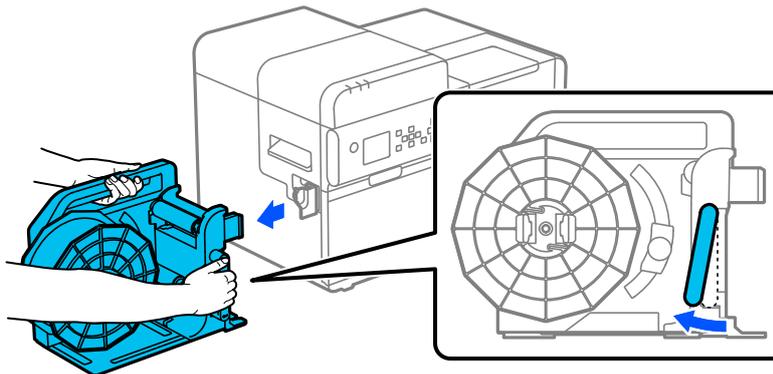
참고

플레이트의 가장자리가 되감기 장치 바닥의 ◁ 마크와 정렬되었는지 확인하십시오.



되감기 장치 제거

되감기 장치 레버를 화살표 방향으로 움직여 되감기 장치를 제거하십시오.

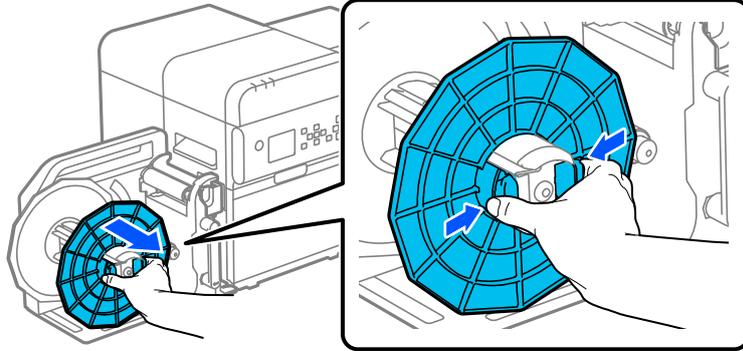


부록

되감기 장치에 용지 부착

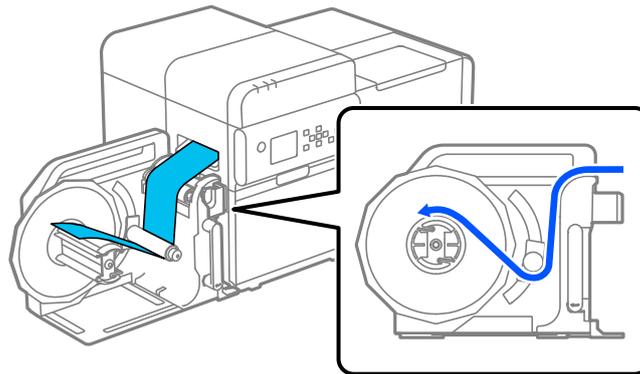
다음 단계에 따라 되감기 장치에 용지를 부착하십시오.

- 1 되감기 장치 플랜지의 탭을 누르면서 회전 축에서 플랜지를 제거합니다.



- 2 프린터에서 용지가 약 800mm{31.50인치} 나올 때까지 ← [피드] 버튼을 누릅니다.

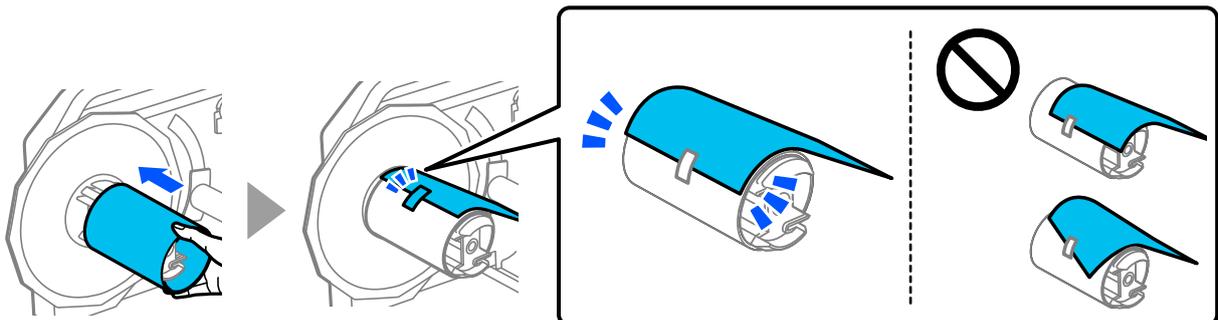
- 3 아래 그림과 같이 되감기 장치에 용지를 통과시킵니다.



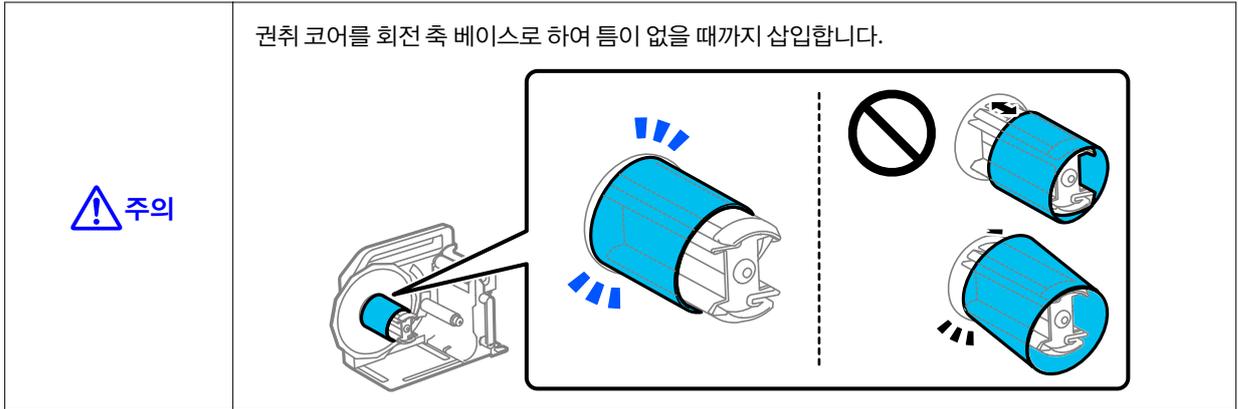
참고	용지의 두께와 강성에 따라 되감기 장치가 용지를 올바르게 감지 못할 수 있습니다.
-----------	---

- 4 용지의 앞쪽 끝을 권취 코어에 고정하거나 회전 축의 틈에 삽입합니다.

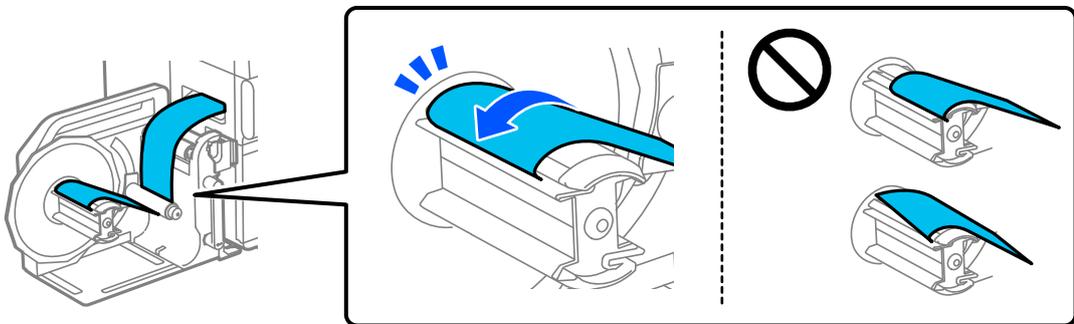
- 권취 코어 사용 시
용지의 측면 끝을 코어의 끝에 맞추고 테이프를 용지의 앞쪽 끝을 코어에 고정합니다. 그런 다음 되감기 장치 플랜지를 약 2회 회전시켜 용지를 팽팽하게 합니다.



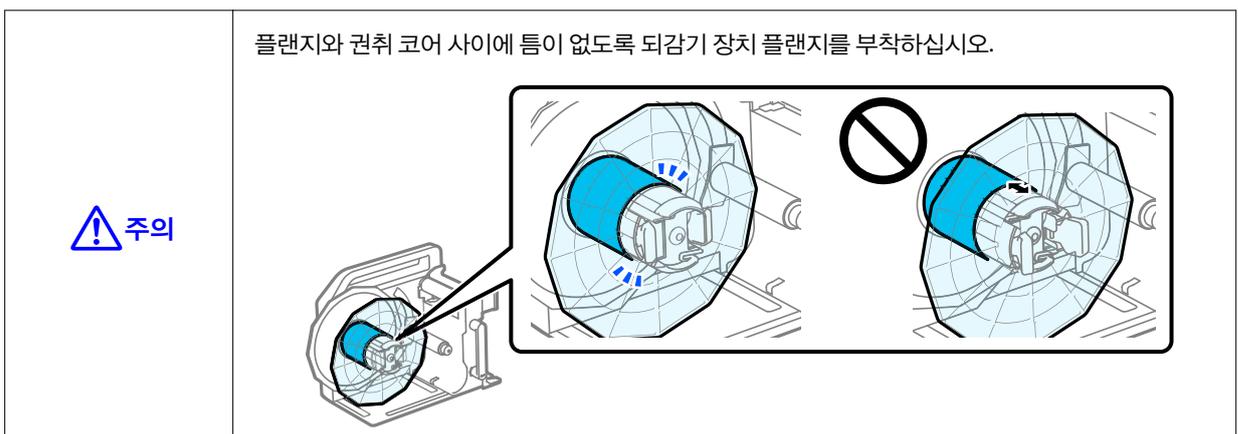
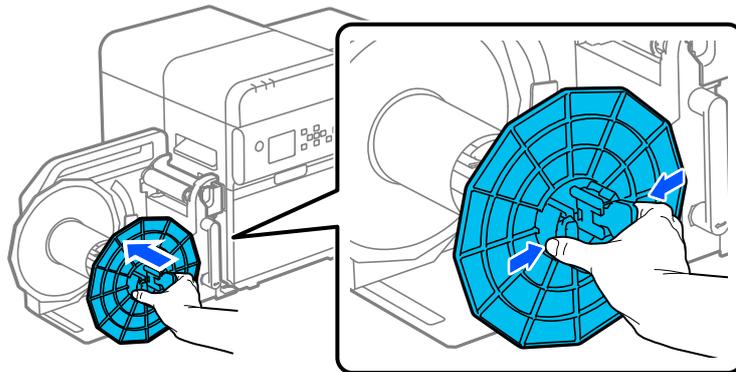
부록



- 권취 코어를 사용하지 않는 경우
회전 축의 틈으로 용지의 앞쪽 끝을 삽입합니다. 그런 다음 회전 축을 약 2회 회전시켜 용지를 팽팽하게 합니다.



5 되감기 장치 플랜지의 탭을 꼭 쥐면서 플랜지를 회전 축에 부착합니다.



부록

참고	<ul style="list-style-type: none">❑ 되감기 장치 플랜지를 부착하는 것을 잊어버리면 롤 용지가 구불구불해져서 제대로 감기지 않을 수 있습니다. 항상 되감기 장치 플랜지를 부착하십시오.❑ 되감기 장치에 감겨진 용지는 원래 롤보다 느슨하게 감겨질 수 있습니다. 후처리 기계에 롤을 설치할 때는 설치 전에 롤을 조이는 것을 권장합니다.
-----------	--

사용상 제한사항

본 제품을 항공기, 철도, 선박, 자동차 등과 같은 교통 수단, 방재 장치, 각종 안전 장치 등, 또는 기능성/정밀도에 대하여 높은 신뢰성/안전성이 요구되는 용도에 사용하는 경우에는, 안전성과 전체 시스템의 신뢰성을 유지하기 위해 페일 세이프와 다중화 시스템 도입을 고려한 후에만 본 제품을 사용해 주십시오. 본 제품은 항공우주장비, 주요통신장비, 원자력제어장비 또는 의료장비 등 매우 높은 수준의 신뢰성 및 안전성이 요구되는 용도에 사용하기 위한 것이 아니므로, 본 제품의 적합성에 대한 충분한 평가를 실시한 후에 사용 여부를 자체 판단해 주십시오.

참고

- (1) 판권소유. Seiko Epson Corporation의 사전 서면 동의 없이 본 간행물의 어떤 부분도 복사, 정보 검색 시스템에 저장, 또는 어떤 형식이나 수단(전자적, 기계적, 사진 복사, 녹화 또는 기타)으로도 전송할 수 없습니다.
- (2) 본 설명서의 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- (3) 본 설명서의 작성에 세심한 모든 주의를 기울였으나, 만일 오류나 누락된 부분이 발생한 경우 Seiko Epson Corporation은 책임을 지지 않습니다.
- (4) 여기에 포함된 정보의 사용으로 인해 발생하는 손해에 대해서도 책임을 지지 않습니다.
- (5) 본 제품의 사고, 잘못된 사용, 남용, 무단 개조, 수리 또는 변경, 또는 (미국 제외) Seiko Epson Corporation의 사용 및 유지보수 지침에 따르지 않아서 발생한 구입자 또는 제삼자의 손해, 손실, 비용 또는 경비에 대해서 Seiko Epson Corporation 및 관련 회사는 책임을 지지 않습니다.
- (6) Seiko Epson Corporation은 Seiko Epson Corporation에서 Epson 정품 또는 Epson 승인 제품으로 지정하지 않은 옵션품이나 소모품의 사용으로 인해 발생한 손해나 문제에 대해서 책임을 지지 않습니다.

상표

Microsoft, Windows는 Microsoft 그룹 기업의 상표입니다.

QR 코드는 일본 및 기타 국가에서 DENSO WAVE INCORPORATED의 등록 상표입니다.

YouTube는 Google LLC의 상표입니다.

기타 모든 상표는 해당 소유자의 자산이며 식별 목적으로만 사용됩니다.

©Seiko Epson Corporation 2024