



## 사용자 부록

# Xerox® EX-i 180/EX 180 Print Server Powered by Fiery®, 버전 1.2 패치

이 문서는 새로운 기능에 대해 설명하고, 사용자 설명서 세트에 있는 정보를 보충합니다.

## 새로운 기능

새로운 CMYK Plus 토너 키트를 사용하면 EX-i/EX Print Server에서 CMYK 토너를 Vivid 및 Fluorescent 토너로 교체할 수 있습니다. 지원되는 CMYK Plus 토너 세트는 다음과 같습니다.

- Vivid Kit (SGold, SSilver, SClear, 및 SWhite)
- Fluorescent Kit (FCyan, Fcyan, Fcyan 및 SBlack)

EX-i/EX Print Server에서 새롭게 추가로 지원되는 기능은 다음과 같습니다.

- 토너 세트: 이 기능은 프린터에 설치된 토너 키트 정보를 EX-i/EX Print Server에 전달합니다. 이 옵션은 Command WorkStation의 서버 메뉴 아래에 있습니다.

해당하는 토너 세트를 서버 > 토너 세트에서 선택해야 합니다. 선택한 토너 키트와 작업에 적용된 프리셋이 다른 경우 Command WorkStation이 작업의 인쇄를 취소합니다.

- 후 처리 래스터 미리 보기: 표준, Vivid 및 Fluorescent 색상을 소프트웨어 교정할 수 있습니다.

Fiery ImageViewer를 소프트웨어 교정에 사용할 수 있습니다. Fiery ImageViewer는 Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition 또는 Fiery Productivity Package에서 사용할 수 있습니다.

## Vivid Kit 및 Fluorescent Kit

Xerox® EX-i 180/EX 180 Print Server Powered by Fiery® 에서 Vivid Kit 및 Fluorescent Kit는 옵션 기능으로 CMYK Plus의 대체품입니다.

Vivid Kit 및 Fluorescent Kit는 다음 영역에서 Command WorkStation에 기능을 추가합니다.

Command WorkStation의 변경	위치
새 사용자 지정 별색 그룹	장치 센터 > 별색 > CMYK_Plus
두 가지 새로운 출력 프로파일	장치 센터 > 프로파일 > 출력 프로파일 > Vivid_Kit 또는 Fluo_Kit



Command WorkStation의 변경	위치
두 가지 새로운 프리셋  프리셋에 대한 자세한 내용은 [Fiery Command WorkStation Help]를 참조하십시오.	장치 센터 > 작업 프리셋 > Vivid_Kit 또는 Fluo_Kit

## 프리셋을 기반으로 작업 처리 및 인쇄

다음 표에는 프리셋을 기반으로 하는 작업의 인쇄 및 처리 요약이 설명되어 있습니다.

기본 설정	Vivid Kit 프리셋	Fluorescent Kit 프리셋
<ul style="list-style-type: none"> <li>작업에서 Vivid 별색으로 정의된 개체의 처리 및 인쇄가 억제됩니다.</li> <li>작업에서 RGB, CMYK, 그레이스케일 및 별색으로 정의된 개체를 처리하고 인쇄합니다.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>작업을 한 번에 그리고 두 번에 걸쳐 인쇄할 수 있도록 설계되었습니다.</li> <li>Vivid 별색으로 정의된 개체만 처리되고 인쇄됩니다.</li> <li>작업에서 RGB, CMYK, 그레이스케일 및 Fluorescent 별색으로 정의된 개체를 처리하고 인쇄하는 것이 억제됩니다.</li> <li>Vivid 별색으로 정의된 개체는 SGold, SSilver, SClear 및 SWhite 색상으로 표현됩니다.</li> <li>후 처리 및 래스터 미리 보기는 Vivid 색상을 다음과 같이 나타냅니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>SGold는 금색으로 나타납니다</li> <li>SSilver는 은색으로 나타납니다</li> <li>SClear는 노란색으로 나타납니다</li> <li>SWhite는 시안으로 나타납니다</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>작업을 한 번에 인쇄할 수 있도록 설계되었습니다.</li> <li>작업에서 Vivid 별색으로 정의된 개체의 처리 및 인쇄가 억제됩니다.</li> <li>CMYK 또는 RGB로 정의된 개체는 CMYK에 매핑되고 프린터에 설치된 Fluorescent 토너를 사용하여 인쇄됩니다.</li> <li>Fluorescent 별색으로 정의된 개체는 CMYK에 매핑됩니다. 작업은 프린터에 설치된 Fluorescent 토너를 사용하여 인쇄됩니다.</li> <li>그레이스케일 이미지로 정의된 개체, 검정색 전용 텍스트 또는 검정색 전용 이미지만 검정색으로 인쇄됩니다.</li> <li>후 처리 및 래스터 미리 보기는 Fluorescent 색상을 다음과 같이 나타냅니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>FCyan 또는 시안이 형광 시안으로 나타납니다</li> <li>FMagenta 또는 마젠타가 형광 마젠타로 나타납니다</li> <li>FYellow 또는 노란색은 형광 노란색으로 나타납니다</li> <li>SBlack 또는 K가 검정색으로 나타납니다</li> </ul> </li> </ul>

아래 표에 Vivid 및 Fluorescent 별색의 래스터 미리 보기가 나와 있습니다.

별색	래스터 미리 보기
Vivid	 <p style="text-align: center;">SGold      SSilver      SClear      SWhite</p>
Fluorescent	 <p style="text-align: center;">FCyan      FMagenta      FYellow      SBlack</p>

다음 사항에 유의하십시오.

- 프린터에 설치된 실제 토너 키트와 관계 없이 서버 창과 Command WorkStation의 장치 센터는 CMYK에서 Vivid 또는 Fluorescent 잉크 수준이 표시됩니다.
- RGB, CMYK 또는 그레이스케일 작업이 기본 설정으로 프린트되고 프린터에 Vivid 또는 Fluorescent 키트가 설치된 경우, 작업의 색상 분리는 최종적으로 Vivid 또는 Fluorescent 색으로 매핑됩니다.
- 프린터에 설치된 Vivid 또는 Fluorescent 키트로 EX-i/EX Print Server에서 색상 보정을 할 수 없습니다.

## Vivid 색상 인쇄하기

Vivid Kit 프리셋을 사용하여 작업을 인쇄하는 경우 Vivid 토너 키트가 프린터에 설치되어 있는지 확인해야 합니다.

이 절차는 Vivid 별색으로 정의된 개체가 있는 작업에만 적용됩니다.

다음 사항에 유의하십시오.

- Pantone, DIC, TOYO, 및 HKS 별색은 억제되지 않지만 Vivid Kit 프리셋으로 정확하게 처리되지 않습니다.
  - 다음 두 가지 경우, 작업 속성 창의 색상 탭 색상 설정 영역에서 합성 중복 인쇄를 선택합니다.
    - Adobe PDF Print Engine으로 Vivid 별색으로 정의된 개체가 있는 작업 인쇄
    - 중복 인쇄 또는 멀티플라이되는 중첩 개체가 있는 작업 인쇄
  - 합성 중복 인쇄 옵션은 기본적으로 EX-i Print Server에서 비활성화되어 있습니다.
- 1 작업을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 워크플로우 적용 > Vivid\_Kit를 선택합니다.  
프리셋을 선택하면 작업에 적절한 출력 프로필이 설정됩니다.
  - 2 서버 토너 > 세트에서Vivid를 선택합니다.
  - 3 작업을 인쇄합니다.

## CMYK 및 Vivid 색상 인쇄하기

CMYK 및 Vivid 별색 모두로 정의된 개체를 포함하는 작업을 인쇄하려면 두 번에 걸쳐 작업을 인쇄해야 합니다.

- 1 CMYK, RGB 또는 그레이스케일 및 Vivid 별색을 사용하여 정의된 개체를 포함하는 콘텐츠를 생성합니다.
- 2 CMYK 구성 및 설정으로 작업을 처리하고 인쇄합니다.
  - a) 프린터에 CMYK 토너 키트를 설치합니다.
  - b) 서버 토너 > 세트에서표준을 선택합니다.
  - c) 작업을 인쇄합니다.
- 3 입력 트레이를 사전 인쇄된 용지로 다시 로드합니다.
- 4 Vivid Kit 프리셋으로 동일한 작업을 처리하고 다시 인쇄합니다.
  - a) 프린터에 Vivid 토너 키트를 설치합니다.
  - b) 작업을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 워크플로우 적용 > Vivid\_Kit를 선택합니다.
  - c) 서버 토너 > 세트에서Vivid를 선택합니다.
  - d) 작업을 인쇄합니다.

## CMYK 프로필로 작업 재설정

Vivid Kit 프리셋을 사용하여 먼저 작업을 인쇄한 후 CMYK를 사용하여 다시 인쇄하려는 경우 작업을 CMYK 프로필로 재설정해야 합니다.

- 1 작업을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 속성을 선택합니다.
- 2 속성 창의 빠른 실행 탭에서 프리셋 > Factory Default를 선택합니다.
- 3 프린터에 CMYK 토너 키트를 설치합니다.

#### 4 서버 토너 > 세트에서표준을 선택합니다.

### Fluorescent 색상 인쇄하기

Fluorescent Kit 프리셋을 사용하여 작업을 인쇄하는 경우 Fluorescent 토너 키트가 프린터에 설치되어 있는지 확인해야 합니다.

이 절차는 다음 중 하나로 정의된 객체가 있는 작업에 적용됩니다.

- Fluorescent 별색
- CMYK
- RGB
- 그레이스케일 텍스트 또는 그레이스케일 이미지

다음 사항에 유의하십시오.

- Pantone, DIC, TOYO, 및 HKS 별색은 억제되지 않지만 Fluorescent Kit 프리셋으로 정확하게 처리되지 않습니다.
  - 중복 인쇄 또는 멀티플라이되는 중첩 개체가 있는 작업을 인쇄하려면 작업 속성 창의 색상 탭 색상 설정 영역에서 합성 중복 인쇄를 선택합니다.
  - 합성 중복 인쇄 옵션은 기본적으로 EX-i Print Server에서 비활성화되어 있습니다.
- 1 작업을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 워크플로우 적용 > Fluo\_Kit를 선택합니다.  
프리셋을 선택하면 작업에 적절한 출력 프로필이 설정됩니다.
  - 2 서버 토너 > 세트에서Fluorescent를 선택합니다.
  - 3 작업을 인쇄합니다.

### Fluorescent 색을 사용하여 CMYK 그래픽 인쇄

프린터에 Fluorescent 토너 키트가 설치되어 있는지 확인합니다.

CMYK로 정의된 그래픽을 사용한 작업에 대한 최상의 색상 변환을 얻으려면 다음을 수행합니다.

- 1 서버 토너 > 세트에서표준을 선택합니다.
- 2 작업을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 속성을 선택한 후 다음과 같이 설정합니다.
  - a) 빠른 실행 탭에서 프리셋 > Factory Default를 선택합니다.
  - b) 색상 탭에서 출력 프로필을 선택합니다. > 작업 정의 설정을 사용합니다.

### Fluorescent 색으로 최적의 채도 확보하기

프린터에 Fluorescent 토너 키트가 설치되어 있는지 확인합니다.

사진, 스캔 이미지 또는 디지털 카메라 이미지가 있는 작업에서 Fluorescent 색을 사용하여 더 많은 채도를 얻으려면 다음 절차를 수행합니다.

- 1 서버 토너 > 세트에서Fluorescent를 선택합니다.

- 2 작업을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 워크플로우 적용 > Fluo\_Kit를 선택합니다.
- 3 작업을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 속성을 선택합니다.
- 4 속성 창의 색상 탭 색상 입력 영역에서 CMYK 소스 > 바이패스 변환을 선택합니다.

## Fluorescent 및 Vivid 색상 인쇄하기

Fluorescent 및 Vivid 별색 모두로 정의된 개체를 포함하는 작업을 인쇄하려면 두 번에 걸쳐 작업을 인쇄해야 합니다.

**참고:** Pantone, DIC, TOYO, 및 HKS 별색은 처리되지만 Fluorescent Kit 및 Vivid Kit 프리셋으로 정확하게 재현되지 않습니다.

- 1 Fluorescent 및 Vivid 별색을 사용하여 정의된 개체를 포함하는 콘텐츠를 생성합니다.
- 2 Fluorescent Kit 프리셋으로 작업을 처리하고 인쇄합니다.
  - a) 프린터에 Fluorescent 토너 키트를 설치합니다.
  - b) 작업을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 워크플로우 적용 > Fluo\_kit를 선택합니다.
  - c) 서버 토너 > 세트에서 Fluorescent를 선택합니다.
  - d) 작업을 인쇄합니다.
- 3 입력 트레이를 사전 인쇄된 용지로 다시 로드합니다.
- 4 Vivid Kit 프리셋으로 동일한 작업을 처리하고 다시 인쇄합니다.
  - a) 프린터에 Vivid 토너 키트를 설치합니다.
  - b) 작업을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 워크플로우 적용 > Vivid\_kit를 선택합니다.
  - c) 서버 토너 > 세트에서 Vivid를 선택합니다.
  - d) 작업을 인쇄합니다.

## 알려진 문제

### Vivid Kit 프리셋을 사용하여 별색이 CMYK에 매핑됩니다.

Vivid Kit 프리셋을 사용하여 작업을 인쇄하는 경우, 개체가 Vivid Kit 또는 Fluorescent 별색이 아닌 별색으로 정의된 경우 다음과 같은 경우가 나타납니다.

- Spot Pro 또는 Spot Colors에서 정의된 별색은 CMYK에 매핑되고 프린터에 설치된 Vivid 토너를 사용하여 인쇄됩니다.
- Spot Pro 또는 Spot Colors에서 정의되지 않은 별색은 CMYK 대체 색상으로 변환됩니다. 이러한 색상은 출력에서 억제됩니다.

Spot Pro 및 Spot Colors에 대한 자세한 내용은 [Fiery Command WorkStation Help]를 참조하십시오.

**일반적인 별색은 Vivid Kit 및 Fluorescent Kit 프리셋으로 정확하게 재현되지 않습니다.**

Vivid Kit 또는 Fluorescent Kit 프리셋을 사용하여 작업을 인쇄하는 동안 Spot Pro 또는 Spot Colors에서 정의된 일반 별색(Pantone, DIC, TOYO 또는 HKS)은 억제되거나 정확하게 인쇄되지 않습니다.

Spot Pro 및 Spot Colors에 대한 자세한 내용은 [Fiery Command WorkStation Help]를 참조하십시오.

**작업이 CMYK 컬러 모드에서 투명도가 있는 경우 CMYK 콘텐츠는 Vivid Kit 프리셋 및 Adobe PDF Print Engine으로 인쇄됩니다.**

CMYK 컬러 모드를 사용하여 투명도가 있는 작업을 인쇄하고 Vivid kit 프리셋을 사용하여 Vivid 별색으로 정의된 개체의 경우 작업 속성 창에서 Adobe PDF Print Engine 우선을 선택하면 CMYK로 정의된 작업의 개체가 인쇄됩니다.

이를 해결하려면 작업 속성 창의 색상 탭 색상 설정 영역에서 CMYK 소스에서 RGB/Lab 분리를 선택합니다.

