

Xerox Nuvera® Family of Presses

비즈니스 성장을 유지하십시오.



xerox™

프린트 기술로 더 나은 이익 창출이 가능하다면 어떨까요?

**Xerox Nuvera® Family of Presses는 당신의 비즈니스가 성장하는데
도움이 됩니다.**

변화하는 대량 디지털 흑백 프린트 시장에서 프린트업체들의 적응을 돕기
위해 그동안 당사는 필요한 것에 적응하고, 진화하고, 다시 이미징하는 것을
멈춘 적이 없습니다.

오늘날의 풀 컬러 세계에서도, 흑백 프린트는 계속해서 확장하고 있습니다.
키포인트 인텔리전스(Keypoint Intelligence)/인포트렌즈(InfoTrends)에
따르면, 실제로 다른 부문은 감소하고 있지만, Nuvera 프린트 부문(135~199
ppm 흑백 낱장)은 현재 시장 트렌드에 가장 적은 영향을 받는 부문 중
하나입니다.*

시장의 진화 및 고객 니즈 전환에 따라, 당사는 고객의 **적응, 자동화 및
성공**을 지원하는 부문의 기술 발전에 집중해 왔습니다. 높은 ROI(투자
이익률) 달성을 위해, 생산성, 출력 품질, 애플리케이션 유연성 및 데이터
보안을 최대화하고 최적화하는데 중점을 두고 있습니다.

*주요 카테고리별 흑백 낱장 애플리케이션 볼륨(미국 및 서유럽), Keypoint Intelligence/InfoTrends, 2021년 1월.

100

100

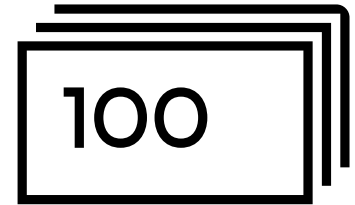
100

NUVERA와 적응하기

지속적으로 발전하는 선두적인 기술 혁신 플랫폼으로 구성됩니다.

모든 프린트 비즈니스가 점점 감소하고 있습니다. Nuvera는 더 빠른 전환, 최고 품질의 이미지 및 텍스트, 업계에서 가장 다양한 용지 지원으로 규모에 관계없이 여러분의 프린트 사업이 수익성을 유지할 수 있도록 지원합니다.

유연한 급지 및 후가공 옵션, 데이터 고속 처리를 갖춘 Nuvera 플랫폼은 흑백 프린트 성공의 궁극적인 요인입니다.

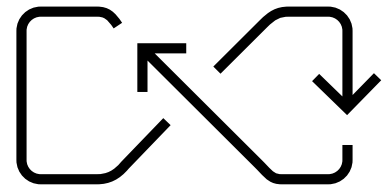


NUVERA를 통한 자동화

통합 인텔리전스로 진정한 생산성을 달성합니다.

통합 기술은 용지 평탄도, 텐덤 엔진 모델에서 당사의 고유한 Pass-through programming으로 작업 전환, Xerox® FreeFlow® Core의 워크플로 자동화 및 최적화를 보장합니다. 당사의 포스트 퓨저 삽입 모듈은 표지와 컬러 페이지를 쉽게 추가하여 더 빠르고 효율적인 후가공을 할 수 있습니다.

서비스 수준 협약(SLA)을 바탕으로 비용을 억제하고 신뢰성이라는 평판을 유지하면서 높은 수준의 출력 품질을 제공하고 있습니다.



NUVERA로 성공하기

기회의 증가와 비즈니스를 성장시킵니다.

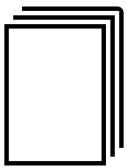
경쟁 우위를 점하는 정확도와 4800 x 600 dpi 이미지 품질로 트랜잭션, 다이렉트 메일, 도서, 매뉴얼 등에 이르는 다양한 애플리케이션 제작 능력으로 신규 고객을 유치할 수 있습니다.

업계 최초이자 최고의 흑백 플랫폼으로 설계되고 지속적으로 업그레이드되는 프린터 제품군으로 성공으로 이끄는 프린트 애플리케이션.



업계에서 가장 구성이 용이한 플랫폼으로 적응하고 공급하십시오.

Xerox Nuvera® Family of Presses의 모든 항목은 동급 시스템에 필적할 수 없는 수준의 출력 품질로 대용량, 고속 흑백 프린트를 위해 특별히 설계되었습니다.



급지 - 최대 4개

표준 또는 특수용지에 대한 급지 및 타사 롤 급지 옵션

2-트레이에서 최대 12.6 x 19.3" (320 x 491 mm)의 특대용지 활용, 두 배로 증가한 4-트레이에서 최대 5,800매 용량 또는 최대 16개의 위치에서 23,200매까지 공급할 수 있는 용지 급지 모듈의 결합 및 실행.

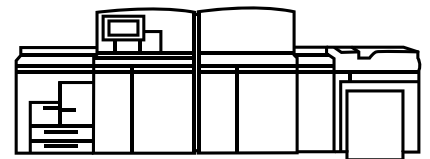
롤 급지 트레이 옵션 선택으로 최대 5시간 연속 작동.



토너 - EA 토너

Xerox® EA 토너

미세입자 EA 토너는 최고 수준의 세부 묘사, 색의 깊이를 더한 검정, 매끄러우며 오프셋 느낌의 무광 후가공으로 처리됩니다.



프린트 엔진 및 속도

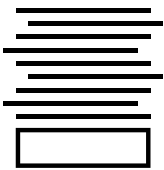
단일 또는 텐덤 엔진으로 분당 157 또는 314매 프린트

속도는 가장 중요한 점입니다. 텐덤 엔진 모델을 선택하여 보다 빠른 속도로 생산성을 증대하십시오.

당사의 텐덤 엔진 옵션 제공 능력은 Nuvera의 뛰어난 확장성을 구현합니다.

중요한 애플리케이션 프린트

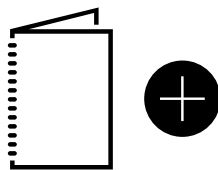
트랜잭션 및 트랜잭션 프로모션(TransPromo) 애플리케이션에서 수표, 청구서, 명세서, 도서, 매뉴얼 등에 이르기까지 Nuvera는 무엇이든 쉽게 추가하고 우수한 품질로 중요한 문서를 제때 제공할 수 있습니다.



삽입 - 최대 2개

미리 인쇄된 표지 및 컬러 페이지 등 삽입

당사의 프린트 후 용지 삽입 모듈을 사용하여 컬러 표지, 간지 또는 특수용지를 삽입하여 출력물에 가치와 효과를 더할 수 있습니다. 5,800매의 대용량 삽입 모듈, 3,200매 대형 삽입 모듈을 선택하십시오. 이러한 두 가지 로드 작동 모듈을 같이 구성하는 경우 최대 11,600매까지 공급할 수 있습니다.



후가공 옵션 - 다양성

Xerox의 여러 스타커와 피니셔

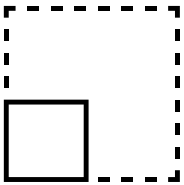
스타커는 대용량, 실행 중 언로드 및 롤 카트 옵션을 포함합니다.

후가공 옵션에 대한 자세한 내용은 www.xerox.com/nuvera를 참고하십시오.

적재
분류

흑백 프로덕션의 첫 번째 제품군

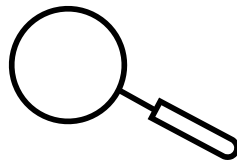
Xerox가 생산하는 Nuvera 프린트 엔진은 업체에서 가장 많은 프린트물을 생산했습니다. 단일 또는 텐덤 엔진이든, Xerox® EA 토너 그리고, 다음과 같은 공유 기능으로 뛰어난 확장성과 제공 능력을 누릴 수 있습니다.



뛰어난 확장성

용량 증대에 따라 임시 또는 영구적인 속도 향상을 추가할 수 있는 폭넓은 모듈화 및 유연성을 지녔습니다.

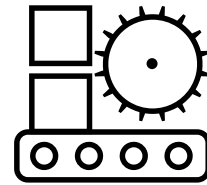
LCDS, IPDS, PostScript 및 PDF와 같은 형식을 포함한 광범위한 기본 데이터 스트림을 지원합니다.



우수한 이미지 품질

EA 토너로 오프셋 수준의 흑백 이미지 품질 제공

최대 흑백 프린트 해상도 - 4,800 x 600 dpi, 1,200 x 1,200 dpi RIP



뛰어난 제공 능력

높은 생산성과 가동 시간을 통해 ROI 개선

다양한 용지 지원
강력한 급지

단일 엔진 옵션:

Xerox Nuvera® 157 EA

최대 157 ppm



최대 2.2 M AMPV



생산성과 품질을 향상시키는 단일 엔진 추가 기능.

Nuvera 157 EA Press에 **Productivity Pack** 옵션을 추가하고, 최대 250개까지 프로그래밍할 수 있는 대기열을 가능하게 하여 용지 라이브러리가 효율적으로 용지를 사용하게 합니다.

병렬 RIP 처리는 기본적으로 2개의 Nuvera 프린트 엔진을 제공하여 프린트 작업을 신속하게 입출력 합니다.

이미지 품질 키트 옵션은 표준 인치당 85개의 라인에 라인 스크린을 추가하여, 부드러운 회색, 보다 사실적인 사진 및 선명도 및 세부 묘사 등을 통해 품질을 실현합니다.



“저는 이 플랫폼이 성장하는 것을 지켜보았습니다. 급지 트레이에서 듀얼 프린트 엔진, 차세대 스택커에 이르기까지 모든 기능이 개선되고 속도와 품질도 점점 더 향상되고 있습니다.”

Kenneth Liszewski 이사,
Print Services Matrix Imaging Solutions

텐덤 엔진 옵션:

Xerox Nuvera® 314 EA Press

최대 314 ipm

모델 번호는 속도를 기반으로 하며, 이는 월간 평균 프린트 용량(AMPV)과 직접 관련이 있습니다.



최대 4M AMPV

2대 엔진의 텐덤 모델

텐덤 모델은 단순히 나란히 있는 것을 의미하지 않습니다. 이는 2대의 엔진이 "1 더하기 1"의 단순한 수학적 개념을 능가하는 장점을 제공하는 것을 의미합니다.

듀얼 이미지 매칭 알고리즘은 원활한 출력을 위해 각 엔진에서 동일한 이미지 품질 수행을 보장합니다.

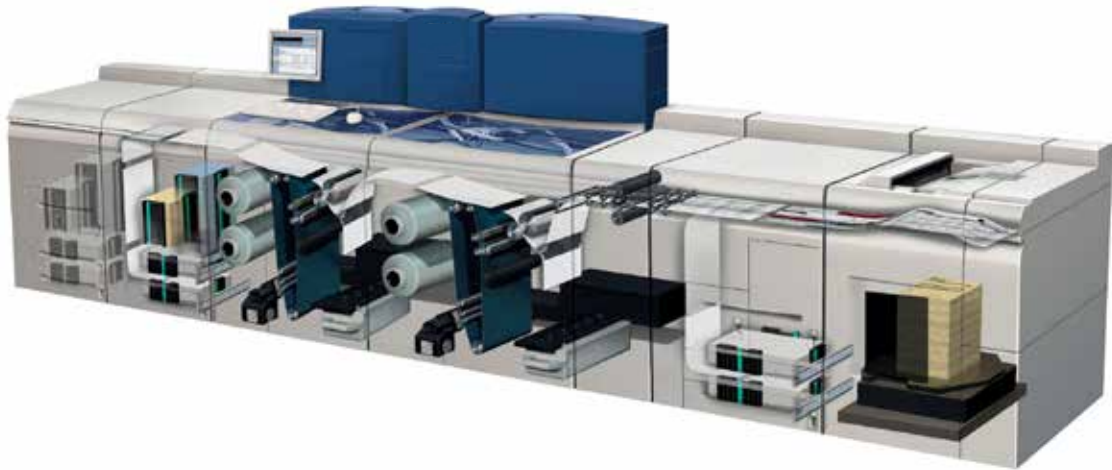
Pass Through Programming은 하나의 엔진에서 단면 또는 양면 프린트를 가능하게 하고, 용지는 공회전하는 인쇄 엔진을 단순히 통과합니다. 이는 157 ipm으로 인쇄를 계속 할 수 있기 때문에, 다양한 상황에서 통상적으로 작업이 중단되었던 시간을 생산성을 위해 활용할 수 있습니다.

끝에서 끝까지 타의 추종을 불허하는 용지 처리 능력.

Nuvera 프린터와 함께라면, 모든 애플리케이션 요구에 부합하는 다양한 용지 사용의 이점을 누릴 수 있습니다. 용지에 맞게 조정하고, 용지 걸림을 최소화하고, 프린트물을 전문적으로 후가공하는 기술로 생산성 및 출력 품질을 향상시킵니다.

다양한 용지에 프린트 가능

본드 용지, 브리스틀지, 표지, 인덱스지, 재생 용지, 특대용지 및 Carbonless, Never tear와 같은 특수용지, 사전 인쇄 오프셋 용지, 라벨 용지, 인덱스지 등을 포함하는 일반 코팅지 및 비코팅지에서 높은 이미지 품질을 지속적으로 기대할 수 있습니다.

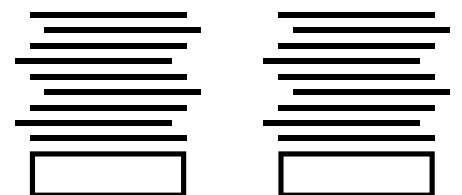


내부 신뢰성:

광범위한 권장 기판 목록은 Nuvera 용지 통로를 통해 다양한 용지의 신뢰성을 보장합니다. 이를 실현하는 2가지 기술은 다음과 같습니다.

용지 트레이는 진공금지 기술이 채택되어 있습니다. 이 기술은 프로세서에 의해 제어되고, 용지 라이브러리에서 입수된 정보를 바탕으로 신뢰할 수 있는 급지가 보장되고 중량지와 코팅지를 지원하며 에어 나이프가 용지를 분리하여 급지 오작동을 방지합니다.

슬림형 자동화 방식의 **용지 강화 모듈 (SEM)**을 통해 우수한 용지 평탄도를 제공하여 최상의 인쇄물을 보장합니다. 이러한 평탄도를 보장하며, 적합한 용지는 뛰어난 적재 품질을 포함하여 보다 나은 이미지 품질과 원활한 프린트 작업을 보장합니다.



최상의 이미지로 명성을 얻으십시오.

업계 최고 수준의 흑백 프린트 해상도와 최상의 프린트 품질을 보장해 주는 기술이 결합된 Nuvera는 여러분들을 성공으로 이끌어 줄 것입니다.

- 1 업계 최고 수준의 미세 입자 토너와 4,800 x 600 dpi 프린트 해상도로 강화된 다양한 범위의 회색으로 뛰어난 이미지 제공
- 2 매끄럽고 균일한 곡선의 고른 선
- 3 업계 최고 수준의 미세 입자 토너와 4800 x 600 dpi 프린트 해상도 조합으로 강화된 탁월한 세부 디테일 제공
- 4 어둡고 균일한 검정색
- 5 선명하고, 세밀한 텍스트 제공
- 6 가는 선과 색조
- 7 Translating Electronic Registration(TELER) 벤치마킹은 도서 프린트 및 체크에 필요한 이미지와 용지 앞면 및 뒷면의 정합 능력을 제공

내부 혁신:

Nuvera 이미지 품질을 보장하는 Xerox의 혁신적인 능동적 및 수동적 자동화 기술이 있으며, 여기에 더 나은 프린트물과 높은 수익 잠재력이 더해집니다.

당사의 **사이클론 세정 기술**은 흘날리는 토너, 용지 가루와 입자를 자동으로 제거하여 한결같이 선명한 텍스트, 이미지 및 사진을 위한 청결한 환경을 만들어줍니다.

세류 충전 개발은 토너와 현상액이 하나의 토너 카트리지에 담겨있기 때문에 오래 지속되며 보다 더 일관된 이미지 품질을 유지하는데 도움이 됩니다. 또한, 사용 시 현상액을 교체할 필요가 없어(현상액은 지속적으로 보충됨) 교체에 신경을 쓰거나 관여하지 않아도 됩니다.

하이브리드 점핑 개발은 토너를 아무런 접촉 없이 광수용체에 두어, 몇가지 주요 이미징 구성 요소의 수명을 연장하고 균일한 하프톤으로 뛰어난 이미지 품질을 제공합니다.

강력한 자동화 기술.

대부분의 프린트 업체들은 대부분의 운영 비용이 시간 소모적이며, 수작업, 멀티 터치 등 혼란스러운 워크플로로 인해 기인한다는 것을 알고 있습니다. Nuvera 프린터는 향상된 다목적 전용 Xerox 프린트 서버를 업계 최고의 워크플로 자동화 소프트웨어와 결합하여 전체적인 운영을 혁신하여 상당한 제조 수익을 제공합니다.



XEROX® FREEFLOW® PRINT SERVER

모든 Nuvera는 향상된 마더보드와 3.2 GHz에서 작동되는 Intel® Core™ i5-6500 프로세서를 갖춘 FreeFlow Print Server를 특징으로 합니다. 이는 까다로운 작업 중에도 인쇄기를 정격 속도로 운영할 수 있는 힘이 있기 때문입니다.

FreeFlow Print Server는 생산성, 효율성 및 궁극적으로 중요한 방식으로 인쇄기의 수익성을 향상시킵니다.

- 작업을 동시에 수신/RIP/프린트하여 속도 및 효율성 향상
- 단순 제어에 의해 프린트하고 필요시 다시 프린트하여 미리보기, 편집, 교정 등
- 작업 티켓을 자동화하고 최대 250개까지 프로그래밍할 수 있는 대기열을 통해 작업 워크플로를 설정

XEROX® FREEFLOW® CORE—동급 최고의 프리프레스 워크플로 자동화.

FreeFlow Core는 프린트 작업 준비 프로세스 속도를 향상시키는 프리프레스 자동화 솔루션입니다. Core는 간단한 드래그 앤 드롭 방식으로 작업 처리 결정을 자동화하는 구성 요소를 사용하여 수동 단계를 프로그래밍된 작업으로 변환하여 전 생산 프로세스를 자동화할 수 있습니다.

지능형 규칙 기반 워크플로는 다음과 같은 다양하고 복잡한 일일 작업을 원활하게 진행할 수 있는 라우팅 및 의사 결정 능력을 제공합니다.

- 인라인 후가공해야 하는 대형 소책자
- 오프라인 후가공해야 하는 작은 소책자, N-up
- 무선 제본
- 표지와 블록북 분리
- 기타

자세한 내용은 다음을 참고하십시오:
www.xerox.com/freeflow

“우리는 프린트 엔진당
매년 150만매 이상을
프린트 합니다. 이를
위해서는 매우 신뢰할
만한 엔진이 필요합니다.
Nuvera는 이러한
신뢰성을 항상 제공해
줍니다.”

Stephan Raymakers
Speos 전무 이사

데이터 안정성과 뛰어난 보안.

Nuvera와 함께라면, 항상 모든 작업의 무결성, 기밀성, 가용성 및 책임 목표를 충족할 수 있습니다. 당사의 보안 표준은 가장 까다로운 고객의 보안 표준을 충족하며, 이는 엄격한 보안 요구 사항이 있는 작업을 거부할 필요가 없습니다.

이동식 하드 드라이브: 비용 절감으로 장비를 통합해야 하는 고객을 위해 기밀/비기밀 데이터 또는 다른 기밀 정보를 대체 처리할 수 있습니다.

Transport Layer Security(TLS)/ Secure Socket Layer(SSL)
네트워크로 전송된 데이터를 암호화하여 승인되지 않은 작업 방해물을 방지합니다.

BAA 인증: 이 기능을 활성화하면 사용자가 웹 UI 인터페이스에 접속하기 전에 유효한 사용자 이름과 패스워드를 입력해야 합니다.

IP 필터링: 시스템 관리자가 원래 IP 주소를 기반으로 시스템에 대한 네트워크 접속을 제한할 수 있습니다.

Microsoft ADS 인증: 사용자는 로컬로 관리되는 사용자 계정을 사용하여 인증하거나 Microsoft ADS 도메인에 정의된 계정을 사용하여 로컬로 로그인할 수 있습니다.



**운영을 계속
유지하십시오.**

Nuvera는 **Direct Communication to Service**(현지 상황에 따라 다름)를 지원합니다. 이 지능형 시스템은 네트워크와 연결되어 발생하는 서비스 문제를 보고할 수 있습니다. 서비스 엔지니어는 적절한 부품을 준비하여 프로덕션 지원을 줄이고 가동 시간을 최대화합니다.

업계 최고의 혁신으로 성공하십시오.

현재까지 374건의 특허를 보유하고 있는 Xerox Nuvera® Family of Presses는 계속해서 발전하고 있는 기술 집약군입니다. 플랫폼은 다음과 같은 장점을 포함하여, 업계 최초이자 최고의 흑백 프린트 옵션이 되도록 설계되고 지속적으로 향상되고 있습니다.

최고 중의 최고 Nuvera:	 가장 신뢰할 수 있는 가동 시간	 가장 빠른 프로덕션 속도	 높은 내구성과 오프셋 수준의 이미지 품질	 포괄적인 보안
 가장 가벼운 용지 중량! (44 gsm)	 강력한 워크플로 자동화	 유연한 후가공 옵션	 데이터 고속 처리	

“우리의 열정은 탁월한 프린트된 단어이며, 우리의 약속은 저렴한 가격의 고품질 제품 공급입니다. Nuvera 프린트물은 놀라운 품질, 가동 시간 및 서비스를 제공합니다.”

Mark Hamby
Lamplighter 창립자

지금 바로 Nuvera와의 여정을 시작하십시오. Xerox 담당자에게 문의하거나 www.xerox.com/Nuvera를 방문하십시오.

중요: 일부 모델 및 기능은 일부 국가에서만 사용가능합니다.

© 2022 Xerox Corporation. All rights reserved. Xerox®, FreeFlow®, Xerox Nuvera®는 미국 및/또는 기타 국가에서 Xerox Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다.

xerox™

한국후지필름비즈니스이노베이션 주식회사

공식 공급사

서울특별시 중구 서소문로11길 19 배재정동빌딩B동
전화 1544-8988

fujifilm.com/fbkr

본 카탈로그에 나온 제품 사양, 외관, 기타 세부 정보는 개선을 위해 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.

상표 FUJIFILM과 FUJIFILM 로고는 FUJIFILM Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다. Adobe, Adobe 로고, Adobe PDF, PostScript, PostScript 로고는 미국 및/또는 기타 국가에서 Adobe의 등록 상표 또는 상표입니다. 본 카탈로그에 언급된 모든 제품명 및 회사명은 해당 회사의 상표 또는 등록 상표입니다.

이 내용은 2022년 9월 현재의 내용입니다. PIC-0218 KR (2209)