

# DTF

## 지속 가능한 생산

패션 및 비-패션 마켓에 대한 직접적인 접근성 확보



Presto MAX는 Kornit의 첨단 맥스 기술을 활용하여 주문형 DTF(Direct-to-Fabric) 인쇄 공정에 대한 완벽한 소유권을 제공합니다.

다음과 같은 기능으로 생산을 간소화하고 재정의하십시오.

- ※ **시장에 출시된 최고의 지속 가능한 솔루션**  
GOTS 및 ECO Passport의 인증을 받았습니다. 잉크는 BlueSign® 승인을 받았습니다. 물, 에너지 및 GhG 소모를 줄입니다.
- ※ **모든 요구를 해결하는 하나의 솔루션**  
모든 시장을 위해 제작되어 하나의 시스템으로 여러 직물 유형에서 탁월한 결과를 달성할 수 있습니다.
- ※ **단순화 및 우수성**  
전처리 또는 후처리 또는 코팅할 필요없이 제작을 간소화할 수 있습니다.
- ※ **최고의 품질**  
까다로운 브랜드의 가장 높은 품질 표준을 충족합니다.
- ※ **혁신적인 성공**  
혁신적인 애플리케이션 및 비즈니스 모델로 시장 점유율을 높이십시오.

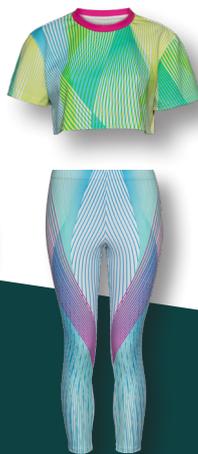
# 시장 반응

“원활한 인쇄 및 워크플로는 우리가 이러한 혁신적인 기술의 잠재성을 전체적으로 탐구하고 우리의 능력을 추가로 향상시켜 수요 측면에서 발생하는 계절적 변화에 신속하게 대응할 수 있으며 보다 효율적이고 보다 영향력이 낮은 제작 공정을 수립할 수 있다는 것을 의미합니다”라고 말합니다.

- Simon Platts, ASOS 책임 조달부 디렉터

“소비자들은 섬유 산업이 나타내는 환경적 영향에 대해 점점 더 많이 인식하게 되었고, 이에 정통한 제조업체들도 이를 주시하고 있습니다.”

- What They Think



## 흰색을 사용하지 않은 이유는 무엇일까요? 흰색 인쇄물을 만들어 컬러 직물에 인쇄

- 컬러 패브릭에 인쇄할 수 있도록 허용하는 유일한 DTF(Direct-to-Fabric) 공정입니다.
- 패션 시장에 대한 비즈니스 제공 서비스를 극대화합니다.
- 창의성 및 유연성을 강화합니다.

## 올바른 느낌 제공 - Kornit의 DuoSoft 솔루션

- DuoSoft는 타의 추종을 불허하는 새로운 최고 인쇄 품질 표준입니다.
- 최고의 촉감을 제공합니다.
- 두 작업을 하나의 솔루션에서 수행할 수 있으므로 고정제와 연화제 후처리 작업이 필요하지 않습니다.

## 선명한 네온 컬러 디자인으로 밝게 빛남

- 컬러 의류를 30%까지 확장합니다.
- 수영복, 비치웨어, 스포츠웨어 등 새로운 시장에 진출할 수 있습니다.
- 더 넓은 Pantone 적용 범위를 제공합니다.

## Kornit의 XDi로 차원 장벽 제거

- 실 없는 자수 및 스크린 전송 효과를 포함한 3D 프리미엄 장식 애플리케이션입니다.
- 모든 면에서 시장을 선도하는 주도업체가 되고 선도적인 브랜드와 협력하십시오.
- 창의적 경계를 허물고 제공 솔루션을 풍부하게 만드십시오.
- 프리미엄 제품과 새로운 수익 구조로 수익률을 높이십시오.

## Kornit QualiSet: 스마트 자동 보정

- 주문, 작업, 기계 및 인쇄 현장에서 언제든지 최고의 품질 표준을 일관되게 충족합니다.
- 중단을 최소화하여 짧은 사이클 시간에 정확한 결과를 제공하는 간단하고 효과적인 프로세스입니다.

# 단순화 및 우수성 제작 공정 및 결과

- 단일 단계 솔루션
- 설정 및 교육 최소화
- 스마트 자동화를 통해 연속적인 고속 생산 가능
- 최소 환경 발자국

## 기존직물 인쇄



## 기타 지털 직물 인쇄(안료 없음)



## Kornit Presto MAX

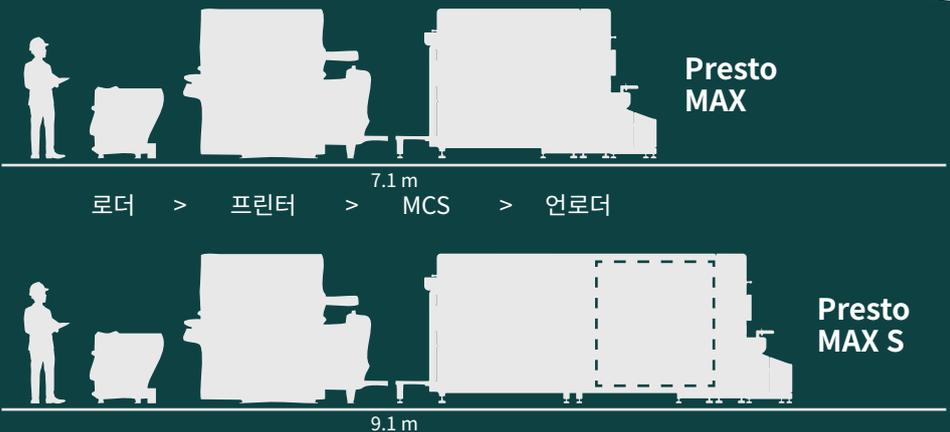


## Kornit의 EcoFactory

Kornit Presto MAX 및 Kornit® 워크플로를 이용하여 스마트 도시 제조 가능



## 가장 작은 설치 공간



# KORNIT의 에코시스템

## 기본 사항 총족

**지속 가능성:** 최상위 환경 표준  
총족 및 소모량 감소.  
GOTS 및 OEKO Passport  
인증과 BlueSign® System  
Partner 승인을 받음.

1

**잉크 및 소모품:** Kornit의 환경 친화적인  
bluesign® 승인 NeoPigment Robusto  
잉크와 페어링되며 DuoSoft 용액은 여러  
가지 직물 타입에서 고급 및 지속 가능한 생  
산에 적합.

2

### 교육 및 지원:

글로벌 지원, 고객 역량 강화 계획, 업  
그레이드, 초기 사용자에서 고급 사용  
자에 이르는 교육, 유지보수 등을 포함  
한 다국어 지원 서비스.

3

4

### Kornit<sup>x</sup> 워크플로:

주문형 지속 가능 패션을 위  
한 엔드 투 엔드 솔루션, 150  
개 이상의 통합 기능으로 정  
확한 비즈니스 요구 사항에  
부합.

5

### 글로벌 인쇄업체 네트워크:

최종 고객 및 스토어에  
근접성을 기반으로 세계  
최고의 브랜드를 관리된  
인쇄업자 네트워크에 연  
결합니다.

# 주요 이점

- 첨단 맥스 기술의 지원을 받음
- 일회성 솔루션
- Kornit의 DuoSoft로 촉감과 드레이프 효과가 탁월함
- QualiSet 자동 보정
- 향상된 인쇄 내구성
- 다양한 직물에 인쇄 가능
- 컬러 직물에 인쇄할 수 있는 화이트 잉크
- 네온 컬러 디자인
- Kornit의 XDi 기술
- 워크플로 솔루션
- Kornit Konnect를 통한 제작 데이터 통찰력 확보
- GOTS 승인\* 및 Eco-Passport 인증
- Robusto 잉크의 경우 bluesign® 승인을 받음
- Kornit의 EcoFactory와 통합

\*네온 소모품은 지원되지 않음

## 기술 사양

### 기술 사양

인쇄 너비	최대 180cm/70.8인치
중량	4500KG/9920.1LB
전력 요구 사항	110/220V, 60/50 HZ, 40A, 3상+N+GND 25KW
매체 전송	고정밀 접착용 벨트 컨베이어 시스템
최대 매체 두께	7.5MM/0.29인치
최대 롤 너비	180CM/70.8인치
최대 롤 외경	40CM /15.74인치
최대 롤 중량	50KG/110.2LB
권장 온도	25°C-31°C
상대 습도	45%-75%
압축 공기	6-8 BAR/0.4 M3/MIN 이하
건조기	MCS - 모듈식 경화 시스템
프레임 정보 롤 지원	최대 롤 직경: 160cm 최대 롤 중량: 1,500kg

QualiSet 스마트 자동 보정 기능 내장

인쇄 모드	해상도	시스템 모드	Presto MAX		Presto MAX S	
			m <sup>2</sup> /시간	Yard <sup>2</sup> /시간	m <sup>2</sup> /시간	Yard <sup>2</sup> /시간
포화	1000X800	품질	60	72	115	138
		제작	105	126	210	251
표준	600X800	품질	90	108	180	215
		제작	140	167	278	332
빠름	800X400	품질	140	167	270	323
		제작	242	289	475	568



Kornit  
Digital  
bonding  
matters

지속 가능성  
주문 제작  
생산

[www.kornit.com](http://www.kornit.com)

다음에서 생산 방식을 보다 지속 가능하게 하는 방법에 대해 알아보세요.



Kornit Digital은 아무런 고지 없이 본 책자에 개괄적으로 설명되어 있는 하나 이상의 데이터, 이용 약관을 종료 및 수정할 수 있는 권한을 보유합니다. 본 책자에 포함되어 있는 정보는 일반적인 정보로서 제시된 것이며 정확성 또는 완결성 측면과 관련하여 명시적이거나 암묵적인 보증이 부여된 것은 아닙니다. 이 문서는 법적 제안이나 계약의 일부를 구성하지 않습니다. Kornit Digital, 그 제휴회사, 경영진 및 직원은 특정 개인에 의하거나 본 책자 또는 여기에 포함된 정보의 사용 및/또는 사용 불능으로 인해 직, 간접 또는 결과적으로 발생한 특정한 모든 손해와 손실에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다. 이 책자에 언급된 제품은 미국 및 기타 국가의 특허에 의해 보호될 수 있습니다.