



연속식 잉크젯 프린터

# Videojet® 1580

Videojet® 1580 연속식 잉크젯 프린터는 프린터 성능을 모니터링하여 총비용을 절감할 수 있습니다.

향상된 프린터 성능과 작업자 효율성을 개선하도록 설계된 Videojet® 1580 연속식 잉크젯 프린터는 작동하기 쉽고, 간편한 유지 보수로 뛰어난 인쇄 품질을 제공합니다.

연속식 잉크젯 프린터 1580은 프린터 분석을 통해 사용 방법을 평가하고 개선 사항을 제공하여 총비용을 줄이는데 도움을 줍니다.



## 가동시간 증대

- 정상적인 작동 조건에서 희석제 저장 탱크를 사용하여 최소 8시간의 사용 가능 시간을 추가로 확보하여 조업중단 방지
- 쉽고 간편한 부품 교체로 불필요한 조업중단 방지
- VideojetConnect™ Remote Service 옵션 기능을 통해 예기치 않은 중단을 몇 분 내에 복구하여 현장 서비스 호출 최소화 (해당 지역 가용성에 따라 영향을 받을 수 있음)

## 코드 품질 인식

- 지능형 메시지 생성 기능으로 인쇄 오류 가능성 낮춤
- 작업자 개입 없이 사용자 정의 가능한 메시지 규칙에 따라 인쇄 내용 자동화
- 메시지 생성 및 작업 설정을 간소화하여 더욱 빠르게 제품 인쇄 작업 시작

## 간편한 사용

- 작업자의 프린터 개입을 크게 줄이는 Videojet SIMPLiCiTY™ 인터페이스를 통해 잠재적 사용자 오류 제거
- 사용하기 쉬운 태블릿형 10인치 터치스크린 디스플레이
- 내장 마법사로 인터페이스 맞춤 설정 및 일상적인 프린터 작업을 위한 단계별 비디오 활용

## 생산성 향상

- 개별 사용 패턴을 분석하고 화면 경고를 통해 프린터 향상기회 확보
- VideojetConnect™ Remote Service 옵션을 통해 버튼 터치 한 번으로 전문 엔지니어와 연결
- 자세한 가동시간 분석 기능을 통해 더욱 효과적으로 작업

# Videojet® 1580

## 연속식 잉크젯 프린터

### 생산 라인 속도

최대 278mpm(914fpm)의 속도(인치당 10자, 1라인 인쇄)로 1-5라인 인쇄 가능

### 폰트 매트릭스 구성

1라인: 5x5, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24, 25x34  
2라인: 5x5, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16  
3라인: 5x5, 5x7, 7x9  
4라인: 5x5, 5x7  
5라인: 5x5

### 1차원 바코드

UPC A&E; EAN 8 & 13; Code 128 A, B & C; UCC/EAN 128; Code 39; Interleaved 2 of 5; GS1

### QR 코드

21x21, 25x25, 29x29, 33x33  
오류 수정 모드, L, M, Q 또는 H

### DataMatrix 코드

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 8x18, 18x18, 20x20, 22x22, 24x24, 16x26, 26x26, 8x32, 32x32, 34x34, 12x36, 16x36, 16x48

### 문자 높이

폰트에 따라 2mm(0.079") - 10mm(0.40") 중 선택

### 간격

최적: 12mm(0.472")  
범위: 5mm(0.197") - 15mm(0.591")

### 사용자 인터페이스

10.4" TFT-LCD 터치스크린  
WYSIWYG 화면에서 메시지 편집

### 로고/그래픽

선택형 CLARISOFT™ 소프트웨어\*

### 언어 설정

중국어, 러시아어/불가리아어, 터키어/스칸디나비아어, 루마니아어, 그리스어, 아랍어, 일본어/간지, 히브리어, 한국어, 동유럽 및 유럽어/영어

### 언어 및 인터페이스 선택

영어, 아랍어, 불가리아어, 체코어, 덴마크어, 네덜란드어, 핀란드어, 프랑스어, 독일어, 그리스어, 히브리어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 노르웨이어, 폴란드어, 포르투갈어, 러시아어, 중국어(간체), 스페인어, 스웨덴어, 태국어, 중국어(번체), 터키어 및 베트남어

### 입력/출력

제품 감지 입력; 인코더 입력; 비컨(경보 등) 출력  
릴레이 출력; USB 2.0(2x); 이더넷 LAN™

### 메시지 저장

250개 이상의 복합 메시지

### 환경 보호

IP55, 압축 공기 필요 없음, 스테인리스 스틸 캐비닛  
IP65 보호 전자 장치(방진 카드 옵션)

### 프린트 헤드

가열식  
포지티브 에어를 포함한 CleanFlow™, 압축 공기 필요 없음(옵션)  
직경: 41.3mm(1.63")  
길이: 269.8mm(10.62")

### 프린트 헤드 공급선

매우 유연함  
길이: 3m(9.84') 선택형 6m(19.69')  
직경: 23mm(0.91")  
굴곡 반경: 101.6mm(4.0")

### 희석제 소모량

시간당 5.0ml(20°C MEK)

### 잉크 용기

잉크 및 희석제 Smart Cartridge™ 750ml (0.793qt)

### 온도/습도 범위

0°C~50°C(32°F~122°F)  
0%~90% RH 비콘덴싱  
잉크선택: 실제로 설치하려면 생산 환경에 따라 추가적인 하드웨어가 필요할 수 있습니다.

### 전력

전원 100-240VAC, 50/60Hz., 70W

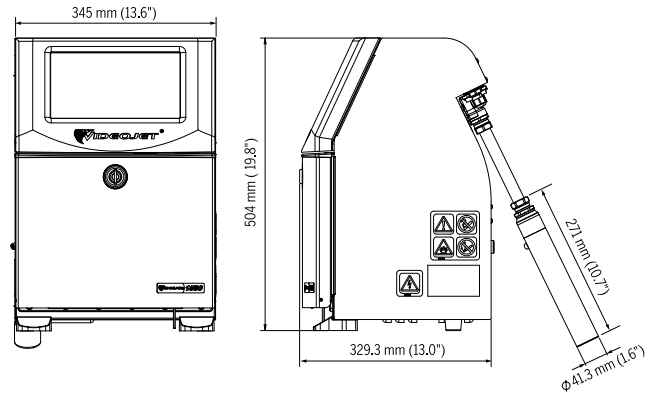
### 무게

미포장 및 건조 상태에서: 21kg (46.3lbs.)

### 옵션

CleanFlow™ 기술을 사용하는 먼지 보호 키트  
습도가 높은 환경의 공기 건조 키트(압축 공기 필요)  
RS232 커넥터 키트(USB-시리얼 DIN-5 수 어댑터)  
SIMPLICiTY™ 워크플로 모듈  
다양한 부품  
90도 프린트 헤드

\* 바코드 및 기타 우수한 기능에 필요한 CLARISOFT Package Coding Design 소프트웨어



CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY



제품문의: 080-891-8900

이메일: [marketing.korea@videojet.com](mailto:marketing.korea@videojet.com)

또는 웹사이트: [www.videojetkorea.com](http://www.videojetkorea.com)

(주)비디오젯코리아

서울 마포구 성암로 179 (상암동 1623)

한샘상암빌딩 13층

© 2021 (주)비디오젯코리아 — All rights reserved.

Videojet Technologies의 정책은 지속적인 제품 개선에 있습니다.  
당사는 사전 통보 없이 디자인 및/또는 사양을 변경할 권한이 있습니다.

부품 번호 SL000665  
ss-1580-ko-0321

