

# Videojet® 1710

Small Character Ink Jet Printer

Ink Jet.  
Laser.  
Thermal Transfer.  
Labelers.  
Track & Trace.  
Supplies.  
Parts & Service.



어떤 어플리케이션이든 뚜렷한 코드 인쇄와 최상의 가동시간을 구현해 냅니다. 이번에 새로 출시된 Videojet 1710은 쉬운 관리 시스템, 고 해상도 코딩 인쇄 기능을 갖춘 장비를 찾는 고객들을 위해 만들어 졌습니다.

## 개선된 기능

- 가동시간을 최대화 시켜주는 혁신적인 잉크 시스템
- 고 선명 피크먼트 잉크로 기본 dye-based inks 보다 밝고 깨끗한 code 인쇄 구현
- 개선된 통신 기능 으로 통합이 쉬어짐
- 최대 888fpm (271m/min)으로 5줄까지 고 해상도 인쇄 가능

## 쉬운 유지관리

- 관리 점검 시기까지 고 해상도 잉크로 4000시간 가동
- Modular Core 사용으로 잉크 교체 시기가 예측 가능하며 관리하기가 간편해짐

## 안정성 보장

- 개선된 Clean Flow Printhead 사용으로 관리하기 까다로운 피그먼트 잉크를 사용하더라도 청소 걱정없이 가동 할 수 있음



### 피크먼트 잉크용으로 제작된 특수 코어



- 피크먼트 filter에 Intelligent Clustering 기술사용
- 관리하기 쉽고 수명이 긴 부품 사용
- 새로운 월뿔모양의 잉크통 사용으로 피크먼트 잉크의 자연적 영향을 최소화 함
- 코어 사용으로 필터가 지지분해 지는게 없어졌으며 펌프 교체 필요도 사라짐

### 라인 스피드

60 dpi해상도로 최대 888 fpm (271 mpm)속도에서 1-5줄 인쇄 가능

### 폰트 매트릭스

해상도 범위에 따라 5x5 ~ 25x34 dot matrix

### 수직 바코드

UPC-A/E, EAN-8/13, Code 128 A/B/C, UCC/EAN 128, Code 39, I 2 of 5, GS1

### 2D Code

DataMatrix: 10x10 through 32x32 and 18x8 through 48x16

### 문자 높이

0.080" (2 mm) - 0.40" (10 mm), font에 따라 달라짐

### 프린트헤드와 제품과의 거리

0.2" (5 mm) - 0.6" (15 mm), 0.5" (12 mm)

### Keyboard

터치 기능, 72개의 숫자, 알파벳, 특수키 포함

### Display

320x240 bright backlit LCD display, 5.7" (14.5 cm)

### Logo/Graphics

Logo Creator software를 사용하여 프린터나 PC에서 제작 가능

### 언어 세팅

English, Arabic, Bulgarian, Chinese, East European, Greek, Hebrew, Kanji, Korean Russian, Scandinavian, Turkish

### 기타 언어들 (옵션)

English, Arabic, Bulgarian, Simple Chinese, Traditional Chinese, Czech, Danish, Dutch, Finnish, French, German, Greek, Hebrew, Hungarian, Italian, Japanese, Korean, Norwegian, Polish, Portuguese, Russian, Spanish, Swedish, Thai, Turkish, Vietnamese

### Printhead 관리 주기가 길어짐



- 고 성능 노즐이 잉크를 정확한 지점에 바로 분사 하기 때문에 Printhead에 이물질이 많이 끼는것을 방지
- Manifold가 용액을 순환시켜 깨끗하게 분사 될 수 있도록 함
- 구멍이 뚫린 Printhead 앞면을 통해 공기가 필터링 되면서 Printhead에 이물질이 쌓이는 것을 방지함

### Data Interface

RS232, RS485 and ethernet (기본)

Clarisoft/Clarinet® via RS232 and ethernet

Message management via USB

### 메시지 저장

기본 250개 저장 가능

### 환경 보호 등급

IP55 기본, IP65 optional. 공장 에어 필요 없음

### Printhead

Positive air 기본, 지름 41.3mm, 길이 269.8mm  
60/70 micron nozzle.

### Printhead Umbilical

길이 3m (6m 옵션), 지름 23mm

### 카트리리지 용량

Ink: 0.63 qt (600 ml) and Make-Up; 0.79 qt (750 ml) cartridges

### 적정 온도/습도

41 °F ~113 °F (5 °C - 45 °C), 0-90% RH  
(비 응축)

### 전압 조건

100-120 / 200-240 VAC at 50/60 Hz, 120 W

### 무게

21kg

### 옵션

Ink Shaker (ink dependent), Dry Air Kit, 원격 조정 및 메시지 입력으로 위한 확장된 I/O, 그 외 악세서리

# Dimensions

