

# Videojet® 1610 Dual Head

Small Character Ink Jet Printer

## Ink Jet.

Laser.

Thermal Transfer.

Labelers.

Track & Trace.

Supplies.

Parts & Service.



Dual printhead는 최상의 가동시간으로 2배의 생산성을 실현시킴  
새로 출시된 1610 Dual Head continuous ink jet printer는  
같은 제품을 2개의 생산라인에서 찍기 위해 제작 되어 졌다.  
관리 주기까지 약 12,000 시간동안 가동 가능하며 푸드, 음료,  
의약품, 담배,건축자재등의 적용에 이상적인 제품이다

## 개선된 기능

- Dual printhead는 따로 또는 같이 작동할 수 있어서 다양한 방식으로 제품에 적용 가능 하다.
- 최대 960 fpm속도에서 고 해상도로 5줄까지 인쇄 가능하다.
- 개선된 clean flow printhead로 최상의 인쇄 퀄리티를 지속 시키면서 가동시간을 최대화 시킬 수 있다.

## 혁신적인 기술

- 교체 시기까지 12,000시간 코어 사용 가능
- SmartCartridge™ 사용으로 잉크가 세는것을 막아주어 잉크 낭비를 최소화 함
- 자동 printhead 셋업 및 calibration, 조절이 가능 하기 때문에 지속적인 장비 운용이 가능함
- 자동 세척 기능으로 장비 운용이 길어짐

## 최상의 환경 보호 등급

IP65 먼지 유입 방지 (공장에어 불필요)



### 라인 스피드 (Head 당)

최대 960 fpm속도에서 5줄까지 인쇄 가능  
(인치/ 한 줄 당 10글자)

### Font Matrix

Single-line: 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16,  
16x24, 25x34

Twin-line: 5x5, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16

Tri-line: 5x5, 4x7, 5x7, 7x9

Quad-line: 5x5, 4x7, 5x7

Five-line: 5x5

### 수직 바코드

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

### DataMatrix Codes

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

### 문자 높이

Font에 따라 0.079" (2 mm) ~ 0.40" (10 mm)

### 제품과의 거리

Optimal: 0.472" (12 mm)

Range: 0.197" (5 mm) to 0.591" (15 mm)

### 키보드

터치 기능, 72개의 숫자, 글자, 특수키 포함

### 디스플레이

320x240 Bright blue backlit 5.7" LCD display.  
WYSIWYG onscreen message editing

### 로고/그래픽

Logo Creator software를 사용하여 프린터나 PC에서  
제작 가능

### 언어 세팅

Chinese, Russian/Bulgarian, Turkish/Scandinavian,  
Greek, Arabic, Japanese/Kanji, Hebrew, Korean,  
East European and European/American

### 기타 언어 옵션 사양

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

### Data Interface

Clarisoft/Clarinet® via RS232, RS 485, and Ethernet  
Message management via USB

### 메시지 저장

250개 저장 가능

### 제품 치수

316 Stainless steel

가로: 21.77" (553 mm)

세로: 13.58" (345 mm)

높이: 13.30" (338 mm)

### 환경 등급

IP65 standard, 공장예어 불필요

### Printhead

Positive air (standard)

자동 칼리브레이션

자동 세척 기능

지름: 1.63" (41.3 mm)

길이: 10.62" (269.8 mm)

### Printhead Umbilical

엄청 유연함

길이: 9.84' (3 m) optional 19.69' (6 m)

지름: 0.91" (23 mm)

Bend radius: 3.00" (76.2 mm)

### 카트리지 용량

Ink Smart Cartridge™ 0.793 qt. (750 ml)

Make-up Smart Cartridge 0.793 qt. (750 ml)

### 적정 온도/습도

41°F to 113°F (5°C to 45°C)

0% to 90% RH 비 응축

### 전압 조건

Nominal supply power 100-120 / 200-240 VAC  
at 50/60 Hz., 120 W

### 무게

22 Kg

### 옵션 사양들

고 습도 환경에 필요한 Dry air kit (공장예어 필요)

Food grade version

60 or 70 micron nozzle

90 degree printhead

그외 다양한 약세서리

# Dimensions

