

# Videojet® 1650

소문자 잉크젯 프린터

잉크젯

레이저

열전사

라벨 부착기

추적 시스템

소모품

부품 및 서비스



고속의 생산라인, 까다로운 환경에서 가동시간 및 가용성을 중요시 한다면, Videojet 1650을 따라올 제품이 없습니다. 장착된 기능 및 도구를 사용해 귀사의 조업 중단을 최소화 시킵니다. 혁신적인 CLARiTY 사용자 인터페이스는 전체 장비의 효율성(OEE)을 최적화하는 데 유용합니다. 최대 라인 속도 293m/분 (960ft/분)는 교대 및 장기 생산에 이상적입니다.

## 가동 시간 증대

- 인쇄 품질을 최적으로 유지하고 프린트 헤드 청소 주기를 줄여주는 Dynamic Calibration™ 및 CleanFlow™ 프린트 헤드 기술
- 예방적 유지관리로 가동 시간 증가  
- 코어수명 14,000시간
- 물이나 먼지가 많은 환경에 효과적인 IP65 등급 및 316 스테인리스 스틸 캐비닛

## 생산성 향상

- 프린터의 가동률 및 데이터까지 표시하는 사용자 인터페이스
- 조업 중단의 경우, 근본 원인을 추적하여 수정하는 혁신적인 드릴 다운 기능
- 생산공정 및 OEE 방식에 맞춘 가동성을 높이는 설정

## 코드 인식

- CLARiTY 기반의 사용자 인터페이스로 인쇄 오류 방지
- 올바른 코드만을 사용하는 간단한 작업 프로그램
- 데이터베이스 시스템에서 직접 데이터를 가져와 오류 방지

## 간편한 사용

- 작동이 쉬운 대형 10.4" 터치스크린
- 작업자 실수 및 낭비, 오류를 줄여주는 Smart Cartridge™ 잉크 시스템

**VIDEOJET®**  
Uptime Peace of Mind®



**최대 라인 속도**

최대 293m/분 (960ft/분)의 속도에서 1~5라인까지 인쇄  
(인치당 10 문자, 1라인 인쇄)

**폰트 매트릭스 구성**

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

**1차원 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 코드\***

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

**문자 높이**

폰트에 따라 2 mm (0.079") ~ 10 mm (0.40")까지

**인쇄 간격**

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

**사용자 인터페이스**

10.4" 대형 TFT-LCD 터치스크린,  
WYSIWYG 방식

**사용자 로고/그래픽**

선택형 CLARISOFT® 소프트웨어로 설계

**문자 설정**

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

**언어 및 인터페이스 선택**

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

**데이터 인터페이스**

이더넷 (표준)  
이더넷을 통한 Clarisoft/Clarinet®  
USB를 통한 메시지 관리

**메시지 저장 용량**

250개 이상의 메시지

**IP 등급**

316 스테인리스 스틸 캐비닛의 IP65 등급  
(플랜트 에어 불필요)

**프린트 헤드**

프린트 헤드 히팅 장치  
포지티브 에어(표준)  
지름: 41.3mm (1.63")  
길이: 269.8mm (10.62")

**프린트 헤드 케이블**

최상의 유연성  
길이: 3m (9.84'), 옵션 6m (19.69')  
지름: 23 mm (0.91")  
굴곡 반경: 101.6mm (4.0")

**희석제 소모량**

시간 당 2.4ml로 매우 낮음

**소모품 용량**

잉크 스마트 카트리리지™ 750ml (0.793 qt.)  
희석제 스마트 카트리리지 750ml (0.793 qt.)

**온도/습도 범위**

0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)  
0% ~ 90% RH, 비콘덴싱  
선택한 잉크를 실제로 사용하려면 생산 환경 조건에 따라 추가  
하드웨어가 필요할 수 있습니다.

**전기/전원**

전원 100-120 / 200-240 VAC (50/60 Hz에서), 120 W

**무게**

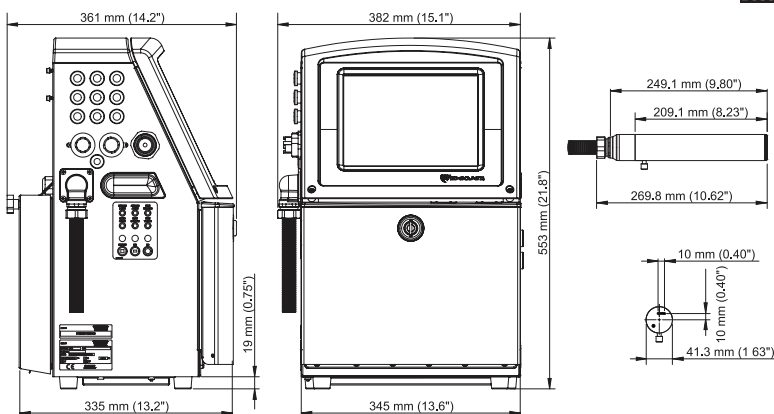
장비: 22kg (48.5lbs)

**옵션**

높은 습도용 에어 키트(플랜트 에어 필요)  
60 또는 70µ (미크론) 노즐  
식용 잉크  
90도 프린트 헤드  
다양한 약세서리

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

**크기**



문의전화: 080-891-8900  
www.videojetkorea.com  
marketing.korea@videojet.com

(주)비디오젯코리아  
서울시 성동구 아차산로 103, 1202호