



TAU G3

Empower your business.



자세한 내용은 아래 홈페이지에서
확인하실 수 있습니다.

durst-group.com/g3

durst

제품 구성 및 기술 사양

GENERAL TECHNICAL DATA

프린트 헤드	Dimatix Samba
해상도	1,200 x 1,200 dpi
도트 크기	2pt ~ 3단계 그레이스케일
잉크	Tau RSC LED / Tau RSC UV Ink 3
소재 두께	20 µm ~ 500 µm
소재 타입	종이, PP, PE, PVC, PET, BOPP 등
최대 롤 중량	450 kg
최대 롤 직경	1,016 mm

SPECIFIC TECHNICAL DATA

	Printing speed ²	Printing width	Substrate width ³
TAU G3 CORE	최대 61 m/min	244 mm 338 mm	max. 350 mm
TAU G3 PEAK	최대 80 m/min (100m/min 업그레이드 가능)	338 mm 420 mm 510 mm	max. 350 mm max. 430 mm max. 520 mm

OPTIONAL FEATURES

Insetter sensor
Webguide with line sensor
Corona unit
Webcleaner
Roll Lift and loading support
Quality inspection area
Durst Hawk AI
Durst ARC – Automatic Register Control
Durst MEP – Material Edge Protection
High opacity white print mode
Double white
Priming station
UPS – Uninterruptable Power Supply
Web monitoring system
Variable data printing
ERP 연동 지원

ENVIRONMENTAL INFORMATION

Temperature range	18°C (64°F)–28°C (82°F)
Humidity	40–70%, non-condensing

SPACE REQUIREMENTS for standard scope of delivery

	TAU G3 CORE	TAU G3 PEAK
Length	4,970 mm (195.7 in)	5,872 mm (231.2 in)
Width	2,106 mm (82.9 in)	2,678 mm (105.4 in)
Height	2,131 mm (83.9 in)	2,131 mm (83.9 in)

¹For aluminum foil and PET film

²Printing speeds may vary depending on the selected ink series

³Min. 200 mm (7.9 in) – max. depending on printing width

⁴Upgradeable to 100 m/min (328 ft/min)

Durst Group AG, Headquarters
Julius-Durst-Str. 4, 39042 Brixen, Italy
P +39 0472 810111, info@durst-group.com
durst-group.com

전남광주통합특별시 광산구 평동로 803번길 43-7
+82-062-945-9767
serom@seromco.com
www.seromco.com



TAU G3

UV 잉크젯 라벨 인쇄의 차세대 플랫폼 —
손쉬운 엔지니어링, 뛰어난 신뢰성, 그리고
탁월한 생산 성능.

DURST HAWK AI™

통합 카메라 시스템을 기반으로 인쇄 품질을 자동 제어하는 고급 비전 기술입니다. 단순한 검사 시스템을 넘어, 미싱 노즐과 같은 문제를 실시간으로 감지하고 자동 보정합니다. 별도의 셋업이나 테스트 인쇄 없이도 최고 생산 속도에서 안정적인 품질을 유지할 수 있습니다.



DURST
HAWK AI™

DURST MEP

들뜬 소재 엣지로 인해 발생할 수 있는 프린트헤드 손상을 방지하는 완전 자동 보호 시스템입니다. 새롭게 설계된 프린트 플레인과 자동 보호 실드, 센서를 통해 소재가 항상 평탄하게 유지되며, 핵심 부품을 보호하여 장비 가동률 향상 및 총 소유 비용(TCO) 절감 효과를 제공합니다.



DURST
MEP

DURST ARC

생산 중 컬러 간 레지스터를 실시간으로 모니터링하고 자동 보정하는 통합 시스템입니다. 수동 셋업 시간을 줄이고 테스트 인쇄 및 보정 작업을 최소화하여 생산성을 향상시키며, 장시간 인쇄 또는 민감한 소재에서도 안정적이고 고품질의 출력 품질을 유지합니다.



DURST
ARC

주요 특징

TAU G3 CORE

- > 최대 61 m/min - 244 / 340 mm
- > 컴팩트하고 직관적인 설계



TAU G3 PEAK

- > 최대 100 m/min - 340 / 420 / 510 mm
- > 컴팩트하고 직관적인 설계



RELIABILITY

- > 자동 프린트헤드 보호
- > 자동 프린트헤드 유지보수
- > 검증된 기술
- > 고급 고품질 부품 사용
- > 빠른 지원을 위한
보안 원격 연결

SIMPLICITY

- > 자동 노즐 보정
- > 직관적인 사용자 인터페이스
- > 인체공학적 설계 및 뛰어난
사용 편의성
- > 정밀 컬러 관리를 위한
Durst Workflow
- > 사전 잉크 비용 계산 기능

PERFORMANCE

- > 자동 Color-to-Color
레지스터 셋업
- > 최대 510mm 폭에서
최대 100m/min 생산 속도
- > Double White 지원
- > Durst Analytics 및
Predictive Maintenance
- > 최고 생산 속도에서의
가변 데이터 인쇄

QUALITY

- > 1,200 × 1,200 dpi
- > 95% Pantone 커버리지
(dE00<2) 및 고농도 화이트
- > LED 및 Standard UV
경화 옵션
- > 품질 관리를 위한 전용
검사 영역

VIRTUAL SHOWROOM - TAU G3 CORE

More details, live demo, print samples.

showroom.durst-group.com/en/g3-core



VIRTUAL SHOWROOM - TAU G3 PEAK

More details, live demo, print samples.

showroom.durst-group.com/en/g3-peak

