MUTOH

Creation, we make it happen...

XpertJet 1642WR

Water-based Inkjet Printer

Media width
Max.1625mm

Dual Head

CMYK

High productivity, print quality and user convenience

MUTOH의 신제품 XpertJet 1642WR은 64" [1,625mm]의 수성 잉크젯 프린터로, XPJ Series의 특성을 계승하여 사용자 편의성 기반의 플랫폼으로 제작되었습니다. 와이드 사이즈의 고품질 출력을 구현하는 새로운 프린트 헤드 2개가 탑재되어, 한층 높은 생산성과 정확한 잉크 탄착 포인트를 구사하여 최상의 출력 품질을 실현합니다. 또한 사용자 친화적 설계를 통해 다양하고 새로운 기능으로 편의성을 향상시켰습니다.

XpertJet 1642WR에 가장 적합한 프리미엄 승화전사잉크 ST1000은, 우수한 소재 호환성을 실현하여 적은 잉크양으로도 고밀도의 색상영역을 구현합니다. 빠른 건조로 얇고 가벼운 전사지에도 출력할 수 있으며, 탁월한 제팅 안정성 및 정확한 탄착점 분사로 장시간의 출력에도 최적의 솔루션을 제안합니다.

XPJ-1642WR은 박람회, 플래그, 배너, 인테리어 디자인, 스포츠 유니폼과 같이 다양한 시장에 최고 품질의 "Made in Mutoh Quality"를 선보입니다.

MUTOH “Made in Japan Quality”

새롭게 개발된 프린트 헤드 2개 탑재

새롭게 탑재된 두 개의 피에조 프린트 헤드가 20.83~74.48m²/h의 생산 속도를 실현합니다. 정밀한 잉크 탄착은 빠른 출력 작업에서도 우수한 품질을 제공합니다.

자동 노즐 체크

자동으로 노즐 막힘을 감지하고 클리닝을 시행하여 출력 작업을 이어갑니다.

*이 기능은 완벽한 노즐 정확도를 보증하지는 않습니다.

노즐 영역 선택

Nozzle Area Select

노즐 막힘이 복구되지 않을 경우, 활성 노즐 블록을 선별하여 일정기간 정상 출력을 수행하도록 합니다.

향상된 미디어 호환 및 운송 기능

• 4단계 PG 설정

4단계의 PG 설정으로 최적의 헤드 높이를 선택하여 헤드가 소재에 부딪히는 리스크를 줄여줍니다.

• 다단계 가압 메커니즘

다양한 미디어의 피딩 안정성을 향상시킵니다. 얇은 롤 미디어도 부드럽게 피딩할 수 있습니다.

• 고강도 테이크업 시스템

[옵션] 고강도 테이크업 시스템은 최대 100kg의 미디어까지 지원합니다.

DropMaster2

DropMaster

캐리지에 내장된 컬러 센서가 Bi-D 조정을 자동으로 보정하여 작업 시간을 절약하며, 여러 작업자 간의 조정 편차를 줄여줍니다.

Feed Master

FEED MASTER

내장된 컬러센서가 "Feed Master"를 통해 미디어 피딩을 자동으로 조정합니다.

피딩 조정 전

피딩 조정 후

Media Tracker

Media Tracker

미디어를 제거하기 전에 바코드를 출력해 두면, 미디어가 다시 장착되었을 때, 내장된 컬러 센서가 바코드를 판독하여 남은 미디어 길이를 계산합니다.

코스테크 정품 수성/전사잉크

XP1000

- 안정적인 출력을 제공하는 수성안료잉크
- 선명한 색상 및 다양한 소재 호환성

ST1000

- 고농도 속건성의 승화전사잉크
- 뛰어난 발색으로 장시간 출력 안정성 실현

XpertJet		XPJ-1642WR
프린트 헤드	인쇄 방식	온 디멘드 피에조 잉크젯 방식
	높이 조정	Low1: 1.5mm / Low2: 2.0mm / Mid: 2.5mm / High: 4.0mm의 4단계 조정
	개수	2개 헤드 스태거 배열
미디어	최대 미디어 폭	최대 1,625mm
	미디어 두께	0.04 ~ 1.0mm
	외경 / 지관 대응 / 무게	Φ200mm 이하 / 2인치 또는 3인치 / 30kg 이하
최대 출력 폭		1,615mm
최대 출력 길이		1,500m
잉크	종류 (수성 / 전사)	수성안료잉크 XP1000, HC10000 / 승화전사잉크 ST1000
	컬러 수 (수성 / 전사)	4색 (C,M,Y,K)
	용량	1,000ml / 2,000ml 잉크팩, 잉크통
해상도		최대 1200dpi
인터페이스		Gb-Ethernet (1000BASE-T)
전원		전압: AC100V ~ 120V ± 10% / AC200V ~ 240V ± 10%, 주파수: 50/60Hz ± 1Hz
환경조건	본체 동작 환경	온도: 20°C~32°C, 습도: 40%~60%, 결로 없을 것
	본체 권장 환경	온도: 22°C~30°C, 습도: 40%~60%, 결로 없을 것
소비전력	동작 시	AC100V ~ 120V, 1450W 이하 / AC200V ~ 240V, 1470W 이하
	슬립모드 시	AC100V ~ 120V, 23W 이하 / AC200V ~ 240V, 20W 이하
외형 사이즈 (W) x (D) x (H)		본체: 2,770mm x 895mm x 1,428mm (cover closed) / 1,712mm (잉크 시스템 장착 시)
무게		본체: 137kg, 스탠드: 32kg
RIP 소프트웨어		Topaz X1, Poster Printer, ONYX

KOSTECH Korea System Technologies. Inc.
코스테크주식회사
www.kostech.net

본 사 서울특별시 서초구 마방로 38 (양재동 262-2 코스테크 빌딩) TEL. 02)578-6701 FAX. 02)578-6051
부산지사 부산광역시 사상구 괘감로 37, 부산산업용품유통단지 1동 206호 TEL. 051)897-6701 FAX. 051)897-6711
대구지사 대구광역시 동구 봉무동 1551-2 태왕아너스타워 상가 122호 TEL. 053)586-6701 FAX. 053)586-6702
광주지사 광주광역시 광산구 신창로 35번길 79-14, 2층 TEL. 062)261-6701 FAX. 062)512-6051
원주지사 강원도 원주시 한지공원길 11 TEL. 02)570-4860

코스테크(주) 공인대리점

서울 / 경기 나눔텍 010-7109-2558 두드림 070-7661-0001 디오테크 031-790-1688
에스미디어 031-311-7716 비드 02-406-4875
경상남북도 테크로드 053-582-7492 프로테크 053-556-8222 사람인미디어 051-973-4348
충청남북도 와이시스템 041-575-6206 인산시스템 042-933-6685
전라남북도 메인미디어 062-222-7440 테크원 063-905-9454