



XpertJet 1641SR Pro

Eco Solvent Inkjet Printer

고화질 · 고생산성을 실현하는 베스트 밸런스 모델

우수한 인쇄 품질과 높은 생산성을 구현하는 MUTOH XpertJet 시리즈에, 조작성을 개선하고 작업 워크로드를 감소시킨 "XpertJet 1641SR Pro"가 리뉴얼 출시되었습니다. XpertJet 1641SR Pro는 새로운 AccuFine 프린트 헤드를 탑재하여, 그 무엇과도 비교할 수 없는 고화질 · 고생산성의 완벽한 균형을 이루는 스탠다드 모델입니다.

XpertJet 1641SR Pro에 최적화된 에코 솔벤트 잉크 [PU1000]은 뛰어난 컬러 표현력과 내후성 및 유지보수 용이성을 제공합니다.

XpertJet 1641SR Pro는 배너, 박람회, 실내외 광고 POP 디스플레이, 차량 랩핑 등 다양한 시장에 최고 품질의 "Made in Mutoh Quality"를 선보입니다.



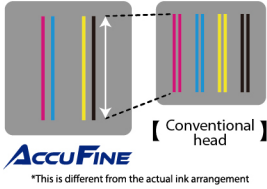
"Made in MUTOH Quality"

삼위일체로 실현된 고품질 인쇄 품질

새로운 프린트 헤드 "AccuFine"



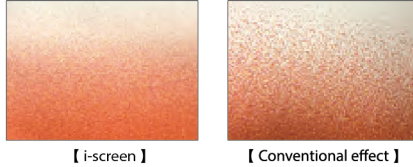
"AccuFine"은 새롭게 출시된 엑스트라 와이드 고밀도 피에조 프린트 헤드입니다. 정밀한 잉크 도트 탄착을 통해 고생산성 및 고품질 이미지를 실현합니다.



새로운 인쇄 효과 "i-screen"



"i-screen"은 Mutoh만의 독자적인 "Intelligent Interweave" 인쇄 기술로 탄생되었습니다. 사람의 시선을 고려한 도트배열로, 번딩은 줄이고 출력 이미지는 더욱 부드럽게 표현합니다.



[옵션] MUTOH 정품 RIP 소프트웨어



VerteLith는 XpertJet 1641SR Pro의 성능을 최적화하며, 탁월한 인쇄 품질과 비즈니스 워크플로우의 효율성을 제공합니다.

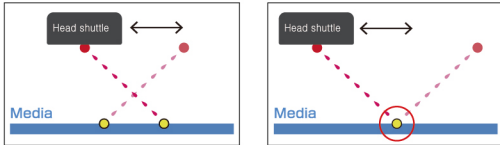


MUTOH의 오리지널 하프톤 기술인 [MUTOH Clear Tone]이 부드러운 피부 톤과 그래픽 이색을 제공하며, 색상 농도 편차를 최소화합니다.

자동화 · 효율화를 위한 MUTOH만의 독자적인 기술

자동 Bi-D 조정 "DropMaster 2"

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



자동 미디어 피딩 조정 "FEED MASTER"

프린트 패턴을 인쇄하고 센서가 이를 판독하면, 용지 피딩 보정이 자동으로 수행됩니다.



노즐 선택 기능 "Nozzle Area Select"



노즐 막힘이 복구되지 않을 경우, 활성 노즐 블록을 선별하여 임시로 인쇄 작업을 지속합니다. 이는 원활한 인쇄를 보장하는 안정적인 기능입니다.

[옵션] 자동 노즐 체크 유닛

프린트 헤드에 잉크 분사를 광학적으로 모니터링할 수 있는 모듈을 추가할 수 있습니다. 모니터링 모듈이 자동으로 노즐 막힘을 감지하고 클리닝을 실시합니다. 만일 노즐이 복구되지 않으면, "Nozzle Area Select" 기능이 자동으로 활성 노즐 블록을 통한 인쇄 작업을 이어갑니다.

미디어 롤 밸런스 관리 "Media Tracker"

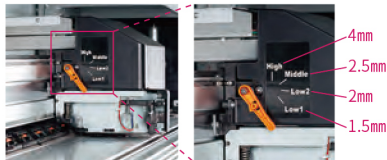


미디어 트래커는 사용중인 미디어 롤을 교환하기 전에 바코드를 출력함으로써 남은 미디어의 길이를 기억합니다. 미디어 롤이 다시 장착되면 바코드로 미디어 잔량을 인지합니다. 복수의 미디어 관리에 효과적입니다.

높은 미디어 호환성

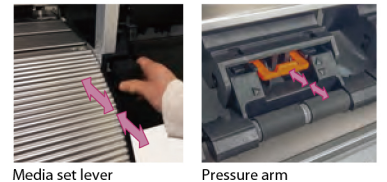
4단계 PG 설정

4단계 PG 설정으로 최적의 헤드 높이를 선택하여 헤드가 소재에 부딪히는 리스크를 줄이고 안정적인 인쇄 품질을 유지합니다.



다단계 가압 매커니즘

조정 가능한 미디어 세팅 레버와 프레스어암을 통해 미디어에 가해지는 4단계의 압력이 미디어 피딩 기능을 향상시킵니다. 부분 가압 취소 매커니즘은 미디어 구김 현상을 방지하는 데 효과적입니다.



Specifications

프린트 헤드	인쇄 방식	온 디멘드 피에조 드라이브 시스템
	높이 조정	Low1: 1.5mm, Low2: 2.0mm, Middle: 2.5mm, High: 4.0mm
미디어	최대 미디어 폭	최대 폭: 1,625mm / 최소 폭: 500mm
	최대 미디어 두께	Low1: 0.3mm, Low2: 0.8mm, Middle: 1.3mm, High: 2.8mm *1mm 이하를 권장합니다
	외경 / 지관 대응 / 무게	Φ200mm 이하
최대 출력 폭		1,615mm
잉크	종류	에코솔벤트잉크
	컬러 수	4색 (C, M, Y, K)
	용량	1,000ml
프린트 해상도		최대 1,200dpi
인터페이스		Gb-Ethernet (1000BASE-T)

전원	프린터	전압: AC 100V~120V ±10% / AC 200V~240V ±10%, 주파수: 50/60Hz ±1Hz
	히터	전압: AC 100V~120V ±10% / AC 200V~240V ±10%, 주파수: 50/60Hz ±1Hz
본체 동작환경 조건		온도: 20°C~32°C, 습도: 40%~60%, 결로 없을 것
소비 전력	동작 시	AC100V ~ 120V / AC200V ~ 240V, 1100W 이하
	슬립모드 시	AC100V ~ 120V / AC200V ~ 240V, 30W 이하
외형 사이즈 (W) x (D) x (H)		본체: 2,770mm x 895mm x 1,428mm(cover closed)/1,527mm(cover opened) 잉크 케이스 장착 시: 2,770mm x 895mm x 1,611mm
무게		본체: 141kg, 스탠드: 32kg
RIP 소프트웨어		Topaz, ONYX, VerteLith