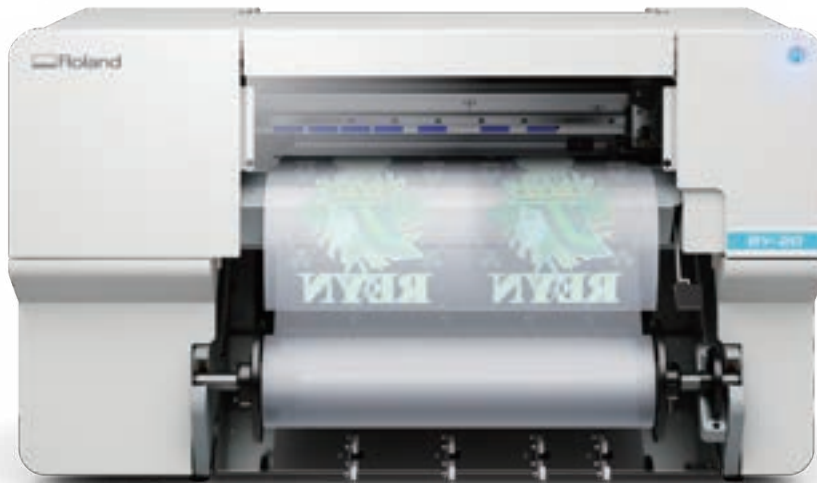


BY-20 DIRECT-TO-FILM PRINTER

가치를 창출하는 새로운 방법



전문적인 품질

손쉬운 작동법

컴팩트하고 저렴한 가격

DTF 전문적인 DTF그래픽

- ▶ 위딩 작업 없이 선명한 커스텀 의류 및 액세서리를 제작할 수 있는 완전한 데스크톱 direct-to-film 시스템입니다.
- ▶ 컴팩트하고 강력한 BY-20 DTF 프린터는 생생하고 선명한 고해상도 그래픽과 텍스트를 일관되게 제공합니다.
- ▶ Roland DG는 BY-20 프린터, 잉크, 파우더, 전사 필름(각각 별도 판매)을 포함하여 필요한 모든 DTF 시스템 구성 요소를 제공합니다.



간단한 작동

- ▶ 간단한 조작으로 인쇄 경험이 없는 사람이라도 전문가 수준의 결과를 쉽게 얻을 수 있습니다.
- ▶ 전원 버튼을 누른 후 다른 모든 작업은
 - 프린터 설정 및 유지 보수부터 시트 컷까지
 - 직관적인 유틸리티 소프트웨어로 수행할 수 있습니다.
- ▶ BY-20 direct-to-film 공정에는 필름에 인쇄하고, 파우더를 도포하고, 파우더를 녹이고, 열 프레스하는 4단계만 필요합니다.



저렴한 초기 투자 비용

- ▶ BY-20은 전문가 수준의 데스크탑 DTF 프린터이지만 의류 및 액세서리 장식을 시작하는 스타트업에서도 사용할 수 있는 합리적인 가격이 책정되어 있습니다.
- ▶ BY-20에는 일반적으로 사용자가 별도로 구매해야 하는 디자인 및 인쇄 소프트웨어가 번들로 제공되어 가치 제안을 더욱 강화합니다.
- ▶ Roland DG Connect 앱에 무료로 액세스하면 전체 인쇄 작업을 자세히 이해하는 동시에 기기를 최적의 성능으로 유지하는 데 도움이 됩니다.

추가 기능

- + 새로운 BY-20의 디자인으로 모든 작업을 전면에서 수행할 수 있습니다. - 미디어 Setup 및 잉크 장착부터 유지 보수까지 - 워크플로우를 간소화하고 프린터 배치를 쉽게 해줍니다.
- + BY-20에는 커팅 기능이 있어 DTF 인쇄 기능 외에도 열 전자 그래픽을 만드는 데에도 사용할 수 있습니다.
- + BY-20 direct-to-film 프린터는 자동화된 DTF 시스템을 위해 시중에서 널리 사용되고 판매되는 셰이커 및 히터(오븐)와 함께 사용할 수 있습니다.
- + 이더넷 인터페이스를 통해 동일한 네트워크 내의 원격 위치에서도 인쇄 데이터를 전송하고 유지 보수 지침을 제공할 수 있습니다.

주요 사양

		BY-20
인쇄 방식		피에조 잉크젯 방식
외부 치수		1,069 x 617 x 622 mm (42.1 x 24.3 x 24.5 in.)
중량		62 kg (137 lb.)
미디어	너비	150 - 515 mm (5.91 - 20.2 in.)
	두께	최대 1.0 mm (39.3 mil) 라이너 포함, 인쇄용 최대 0.4 mm (15.7 mil) 라이너 포함 및 라이너 미포함 0.22 mm (8.6 mil), 커팅용
	롤 외경	최대 150 mm (5.9 in.)
	롤 중량	최대 6 kg (13.2 lb.)
	지관 직경	76.2 mm (3 in.) 또는 50.8 mm (2 in.)
인쇄 / 커팅 너비		최대 480 mm (18.89 in.)
잉크	유형	S-PG 잉크 220ml 카트리지
	색상	Cyan, Magenta, Yellow, Black, White
해상도		최대 1,440 dpi
커팅 속도		10 - 150 mm/s (0.39 - 5.9 in/s)
인터페이스		이더넷(100BASE-TX/1000BASE-T, 자동 전환)
절전 기능		자동 절전 기능
전원 요구 사항		100-240 Va.c. 50/60 Hz 2.1 A
전력 소모	작동 시	약 185 W
	절전 모드	약 27 W
소음 수준	작동 시	62 dB (A) 이하
	대기 중	60 dB (A) 이하
사용 환경	작동 시	온도: 20°C - 32°C (68°F - 89.6°F) 습도: 40% RH - 80% RH (결로 없을 것)
	대기 중	온도: 5°C - 40°C (41°F - 104°F) 습도: 20% RH - 80% RH (결로 없을 것)
제공 품목		전원 코드, 미디어 홀더, 시트컷 나이프용 교체 블레이드, 사용자 설명서, 소프트웨어 (FlexiDESIGNER VersaSTUDIO Edition, VersaWorks, Roland DG Connect), 등.

Roland DG는 예고 없이 사양, 재료 또는 액세서리를 변경할 권리가 있습니다. 실제 출력은 다를 수 있습니다. 최적의 출력 품질을 위해 중요 구성 요소에 대한 주기적인 유지 관리가 필요할 수 있습니다. 자세한 내용은 Roland DG 대리점에 문의하십시오. 명시적으로 언급된 것 외에는 어떠한 보증이나 보장을 하지 않습니다. Roland DG는 그러한 제품의 결함으로 인해 예측 가능 여부에 관계없이 우발적이거나 결과적인 손해에 대해 책임을 지지 않습니다. 저작권이 있는 자료의 복제 또는 사용은 지역, 국가 및 국제법의 적용을 받습니다. 고객은 모든 해당 법률을 준수할 책임이 있으며 위반에 대한 책임이 있습니다. Roland DG Corporation은 TPL 그룹으로부터 MMP 기술을 라이선스했습니다.

