



프린트 & 커터의 새로운 기준

UV LED

고해상도 인쇄

특수 효과

TR

TrueVIS의 가장 진보된 기술

- ▶ 스테거 배열의 프린트 헤드, ECO-UV 잉크 및 True Rich Color와 사용자 친화적인 기능이 결합된 LG는 전문적인 UV 인쇄와 커팅분야에 최고의 제품입니다.
- ▶ LG는 재설계된 구조, 고품질 부품 사용 및 미디어 공급 방식의 개선으로 소형 인쇄물 외에도 대형 인쇄와 커팅 등더 안정된 무인 인쇄가 가능합니다.

U

사용자를 고려한
향상된 기능

- ▶ 사용자 친화적인 7인치 LCD 터치스크린 제어패널
- ▶ 자동화된 미디어 보정은 시간과 미디어를 절약합니다.
- ▶ 새롭게 디자인된 위치 조정이 가능한 미디어 테이크업 장치는 다양한 크기의 롤미디어를 감을 수 있습니다.
- ▶ 원터치 미디어 홀더로 한 명의 작업자가 롤 미디어를 쉽게 장착할 수 있습니다.



더 넓어진 인쇄 표현 영역

- ▶ 정확한 CM 색상부터 고급스러운 광택 및 질감 효과까지 고객의 요구 사항을 충족 하도록 잉크 구성을 선택할 수 있습니다.
- ▶ Orange와 Red 잉크를 결합하여 디지털 인쇄의 색상 영역의 경계를 넓힙니다.
- ▶ 경제적인 잉크 사용으로 고품질 윈도우 그래픽을 빠르게 제작하도록 특별히 제조된 차폐력이 높은 화이트 잉크입니다.

추가 기능

- + 제공된 VersaWorks 6 RIP
 - 새로운 True Rich Color 3 사전 설정, Nearest Color Finder 및 Variation Job 기능을 제공합니다.
- + Roland DG Connect 앱 지원
 - 인쇄 작업 및 비즈니스에 대한 중요한 데이터에 즉시 액세스할 수 있습니다.
- + 사용 가능한 다양한 잉크 구성은 풍부한 색상과 흥미로운 스폿 UV 효과가 가능하도록 기능을 확장합니다.
- + 천공 시트 컷 옵션은 인쇄 작업 사이에 "easy tear(이지티어)" 천공으로 후가공 절차를 줄여줍니다.

주요 사양

		LG-640	LG-540	LG-300
크기		64 inch	54 inch	30 inch
외부 치수		2,902 × 748 × 1,412 mm (114.3 × 29.5 × 55.6 in.)	2,648 × 748 × 1,412 mm (104.3 × 29.5 × 55.6 in.)	2,038 × 748 × 1,412 mm (80.3 × 29.5 × 55.6 in.)
중량(스탠드 포함)		209 kg (461 lb.)	198 kg (437 lb.)	168 kg (371 lb.)
미디어	너비	335 - 1,625 mm (13.2 - 64 in.)	295 - 1,371 mm (11.7 - 54 in.)	182 - 762 mm (7.2 - 30 in.)
	두께	최대 라이너 포함 1.0 mm (39.3 mil), 인쇄 용 최대 라이너 포함 0.4 mm (15.7 mil) 및 라이너 제외 0.22 mm (8.6 mil), 커팅 용		
	롤 외경	최대 250 mm (9.8 in.)		
	롤 중량	최대 45 kg (99 lb.)	최대 35 kg (77 lb.)	최대 30 kg (66 lb.)
	지관 직경	76.2 mm (3 in.) 또는 50.8 mm (2 in.)		
잉크	용량	750 ml 파우치 (ECO-UV)		
	구성	8색 Cyan, Magenta, Yellow, Black, Gloss, White, Orange, Red 7색 Cyan, Magenta, Yellow, Black, Gloss, White, Red + Primer / Cyan, Magenta, Yellow, Black, White, Orange, Red + Primer / Cyan, Magenta, Yellow, Black, White, Orange, Red 6색 Cyan, Magenta, Yellow, Black, Gloss, White + Primer / Cyan, Magenta, Yellow, Black, Gloss, White 4색 Cyan, Magenta, Yellow, and Black		
잉크 경화 장치		빌트-인 UV-LED 램프		
제어 패널		7인치 터치 스크린 디스플레이		
해상도		최대 1,200 dpi		
인터페이스		이더넷 (100BASE-TX/1000BASE-T, 자동 전환)		
커팅	커팅 압력	500 gf		
	커팅 속도	10 - 300 mm/s (0.39 - 11.8 in./s)		
전원 요구 사항		100-120/220-240 Va.c. 50/60 Hz 6.5/3.2 A	100-120/220-240 Va.c. 50/60 Hz 6.5/3.2 A	100-120/220-240 Va.c. 50/60 Hz 5.7/2.6 A
전력 소모	작동 중	약 800 W	약 800 W	약 650 W
	절전 시	약 85 W		
소음 수준	작동 중	63 dB (A) 이하		
	대기 중	58 dB (A) 이하		
작동 환경	작동 중	온도 : 20 - 32 °C (68 - 89.6 °F), 습도 : 35 - 80 % RH (결로 없을 것)		
	미 작동 시	온도 : 5 - 40 °C (41 - 104 °F), 습도 : 20 - 80 % RH (결로 없을 것)		
기본 제공 품목		전용 스탠드, 전원 코드, 미디어 테이크업 장치, 미디어 홀더, 교체용 시트컷 나이프, 클리닝 액 페 잉크 통, 사용자 설명서, 소프트웨어(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.