

제품 사양		
프린팅 기술		피에조 잉크젯
미디어	폭	259 to 1,625 mm (10.2 to 64 in.)
	두께	최대. 1.0 mm (39 mil)
	롤 외부 직경	최대. 210 mm (8.3 in.)
	롤 무게	최대. 40 kg (88 lb.)
	중심 직경*1	76.2 mm (3 in.) or 50.8 mm (2 in.)
출력 폭*2		Max. 1,615 mm (63.6 in.)
잉크 카트리지	타 입	EJ INK 1,000-cc 카트리지
	컬 러	4색 (cyan,magenta,yellow,black) 7색 (cyan,magenta,yellow,black,light cyan,light magenta, and light black)
해상도 (dots per inch)		최대. 1,440 dpi
거리 정확도*3		Error of less than ±0.3% of distance traveled or ±0.3 mm, whichever is greater
미디어 히팅 시스템**		Print heater and preheater set temperature: 30 to 45°C (86 to 112°F) Dryer set temperature: 30 to 55°C (86 to 131°F)
연결방법		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, automatic switching)
전원 대기 모드		Automatic sleep feature
필요 전력		AC 100 to 120 V ±10%, 11.0 A, 50/60 Hz or AC 220 to 240 V ±10%, 5.5 A, 50/60 Hz
전 력 사용량	작동시	약. 1,450W
	대기 모드	약. 75 W
소 음	작동시	62 dB (A) 혹은 이하
	대기 모드	45 dB (A) 혹은 이하
장비 사이즈(스탠드 포함)		2,750(W) x 785(D) x 1,520 (H) mm (108 (W) x 31 (D) x 59.9 (H) in.)
장비 무게(스탠드 포함)		220 kg (485 lb.)
사용 환경	Power on	온도 : 15 to 32°C (59 to 90°F) (20°C (68°F) or more recommended), 습도 : 35 to 80%RH (non-condensing)
	Power off	온도 : 5 to 40°C (41 to 104°F), 습도 : 20 to 80%RH (non-condensing)
악세서리		Dedicated stands, power cord, media clamps, media holders, replacement blade for separating knife, software RIP, User's Manual, etc.

*1 The media holder for this machine is exclusively designed for media rolls with a paper tube measuring 3 inches in diameter. To use 2-inch media rolls, the optional media flanges are required. *2 The length of the production run is subject to the limitations of the software program. *3 •Media type: Media specified by Roland DG Corporation. •Temperature: 25°C (77°F), humidity: 50% •Roll media must be loaded correctly. •Excluding expansion/contraction of the media. •Not guaranteed when the preheater, print heater, or dryer is used. •All correction and adjustment functions of this machine have been made properly. •Print travel: 1 m *4-Warm-up is required after the power is turned on. This may require 5 to 20 minutes, depending on the operating environment. •Depending on the ambient temperature and media width, the preset temperature may not be reached.

잉크		
종류		Description
EJ INK	EJ-CY	Cyan, 1,000cc
	EJ-MG	Magenta, 1,000cc
	EJ-YE	Yellow, 1,000cc
	EJ-BK	Black, 1,000cc
	EJ-LC	Light cyan, 1,000cc
	EJ-LM	Light magenta, 1,000cc
	EJ-LK	Light black, 1,000cc
크리닝액	SL-CL	1pc.

Roland DG reserves the right to make changes in specifications, materials or accessories without notice. Your actual output may vary. For optimum output quality, periodic maintenance to critical components may be required. Please contact your Roland DG dealer for details. No guarantee or warranty is implied other than expressly stated. Roland DG shall not be liable for any incidental or consequential damages, whether foreseeable or not, caused by defects in such products. PANTONE® is the property of Pantone LLC. All other trademarks are the property of their respective owners. Reproduction or use of copyrighted material is governed by local, national, and international laws. Customers are responsible for observing all applicable laws and are liable for any infringement. Roland DG Corporation has licensed the MMP technology from the TPL Group.

Imagine.  Roland

공인 대리점:

한국롤랜드디지(주)

우)07269 서울특별시 영등포구 선유서로 31길 3(양평동3가 23-5, 솔버스비즈타워 8층)

전화 : 070-4504-7100 / 팩스 : 02-6963-8100 / http://rolanddg.kr

www.rolanddg.kr

Roland VersaWorks Dual 시스템 요구사항	
운영 시스템	Windows® 10 (32/64-bit) Windows® 8/8.1 (32/64-bit) Windows® 7 Professional / Ultimate (32/64-bit)
CPU	Intel® Core™2 Duo, 2.0 GHz 또는 그 이상 필요
RAM	2 GB 또는 그 이상 필요
비디오 카드와 모니터	A resolution of 1,280 x 1,024 or more recommended
하드 디스크 가능 공간	40 GB 또는 그 이상 필요
하드 디스크 시스템 파일	NTFS 포맷
광학 드라이브	DVD-ROM drive

*Roland VersaWorks Dual is a 32-bit application, which runs on 64-bit Windows® with WoW64 (Windows 32-bit on Windows 64-bit).

히터와 건조기 (옵션제품)



DU2-64

To further increase your productivity, we recommend our optional heater and blower unit. The new, redesigned heater delivers even temperature distribution across large graphics and dries ink saturated prints quickly during high-speed production. Plus, the optional heater and blower can be installed right on the printer to conserve space in your shop.

DU2-64 드라이어 장치 제품사양 (옵션제품)

드라이어 장치		Heating type (with blower fan), setting range for the preset temperature: 30 to 55°C (86 to 130°F)*1
필요 전력*2		AC 100 to 120V ±10%, 5.5 A, 50/60 Hz or AC 220 to 240 V ±10%, 3 A, 50/60 Hz
전력 사용량		약. 750 W
무게		26 kg (57 lb.)
사용 환경	Power on	온도 : 15 to 32°C (59 to 90°F)—(20°C (68°F) or more recommended), 습도: 35 to 80% (non-condensing)
	Power off	온도 : 5 to 40°C (41 to 104°F), 습도 : 20 to 80% (non-condensing)
악세서리		Power cord, arms, bushing, cable clamps, stays, hexagonal wrench, bolts, washers, User's Manual

*1 •Warm up is required after powerup. This may require 5 to 20 minutes, depending on the operating environment. •Depending on the ambient temperature and media width, the preset temperature may fail to be reached. *2 •Be sure to connect the machine to an unshared electrical circuit. •Be sure to verify the amperage of the circuit breaker or fuse used.



높은 생산성, 뛰어난 품질 그리고 낮은 유지비용의 SOLJET EJ-640

EJ-640은 고객들의 다양한 요구와 시장의 바램을 모두 맞출수 있는 최적의 프린터로 고품질의 사인물을 언제나 원하는 만큼 생산할수 있습니다. 또한, 대용량 1리터 카트리지의 새로운 RolandDG EJ Ink를 사용하여 보다 낮은 유지비용으로 생산할수 있도록 도와드립니다. EJ-640의 높은 생산성, 뛰어난 품질, 낮은 유지비용은 여러분의 사업에 가장 현명하고 경제적인 선택이 될 것입니다.

스태거 헤드의 기술, 보다 견고한 설계의 SOLJET EJ-640과 함께라면
생산성, 안정성, 뛰어난 출력 품질은 이제 여러분의 사업에서 당연한 결과 입니다.

THE NEW SOLJET EJ-640



보다 오래, 보다 편한, 보다 안정적인 장비 운영을 위한 Roland DG의 기술

- ✓ 1리터 잉크 카트리지 사용
 - ✓ 3중 내장 히팅 시스템을 통한 보다 빠른 건조
 - ✓ 무거운 장폭 미디어 장착
 - ✓ Take-up 장치를 사용시 보다 편리하게 무인 장폭 출력 가능
- ✓ 헤드 높이 조정이 가능하여 다양한 두께의 소재 사용 가능
 - ✓ 미디어 피딩 조정이 가능하여 정확하고 정밀한 Take-up 작업 가능

4-color (CMYK)	7-color (CMYKLcLmLk)
Banner	Banner
Max Speed (360×360 / 1 pass) 102 m²/h	Max Speed (360×360 / 2 pass) 51 m²/h
Billboard (540×360 / 2 pass) 63 m²/h	Billboard (540×360 / 4 pass) 31 m²/h
High-Speed (540×360 / 4 pass) 30 m²/h	High-Speed (540×360 / 8 pass) 16 m²/h
Standard (720×720 / 5 pass) 24 m²/h	Standard (720×720 / 10 pass) 12 m²/h
High-Quality (720×1,440 / 9 pass) 13 m²/h	High-Quality (720×1,440 / 18 pass) 6 m²/h
Vinyl	Vinyl
High-Speed (360×720 / 4 pass) 30 m²/h	High-Speed (360×720 / 8 pass) 15 m²/h
Standard (720×720 / 6 pass) 20 m²/h	Standard (720×720 / 12 pass) 10 m²/h
High-Quality (720×1,440 / 10 pass) 12 m²/h	High-Quality (720×1,440 / 20 pass) 5.5 m²/h

EJ-640의 뛰어난 출력 결과물은 여러분의 명성을 더욱 높여 드릴것 입니다.
EJ-640은 최고의 결과물을 만들어내기 위하여 최적의 기능들을 갖추고 있습니다.

- 채널당 180 노즐의 듀얼 8채널 피에조 헤드 장착
 - 보다 넓은 패스 출력의 높은 생산성, 미러 패턴 기술로 최적화된 출력 품질
 - 보다 개선된 미디어 피딩 컨트롤 기술
- 보다 견고한 설계로 출력중 진동을 최소화
 - 가변 도트 제어 기술로 보다 부드러운 그라데이션과 깊은 컬러감을 보다 다양한 소재에 표현 가능
 - 새로운 엔진으로 한층 더 개선된 번들립 Roland VersaWorks Dual로 보다 다양한 이미지 파일 처리 가능 (투명 이미지, PDF 이미지 등)

선명하고 다양한 EJ-640 어플리케이션 샘플.

