

EJ-640 DECO

Decoratieprinter met inkt op waterbasis

**ECOLOGISCHE PRINTER
VOOR INTERIEURDECORATIE**



 **Roland**

De
EJ-640 DECO
Decoratieprinter met inkt op waterbasis

De EJ-640 DECO. Ontworpen voor decor.

Ontdek de mooie, rendabele wereld van interieurdecoratie op maat met de Roland EJ-640 DECO, een ecologische grootformaatprinter met inkt op waterbasis, ontworpen voor creativiteit. De EJ-640 DECO is de perfecte partner voor ontwerpstudio's, commerciële decorateurs, web-to-print leveranciers, behangfabrikanten en signmakers die prachtig behang-op-maat, wandbekledingen, raamgordijnen, lampenkappen en nog vele andere unieke decoratietoepassingen digitaal willen printen.



LAAT UW BEDRIJF GROEIEN MET DE EJ-640 DECO

De veelzijdige EJ-640 DECO stelt u in staat om talloze nieuwe markten te ontsluiten waartoe andere printtechnologieën alleen geen toegang hebben. Daartoe behoren:

ZAKELIJKE EN INDUSTRIËLE OMGEVINGEN



HORECA



MILIEUVRIENDELIJKE, DUURZAME PRODUCTIE

De EJ-640 DECO weerspiegelt het groeiende milieubewustzijn in de huidige B2B en B2C markt en beantwoordt aan de stijgende behoefte naar duurzame maar betaalbare producten die zich écht onderscheiden van de massa. Kortom: het is de ultieme milieuvriendelijke printer - zonder compromissen op het vlak van kwaliteit of duurzaamheid.

- De reukloze inkt op waterbasis is geschikt voor gebruik op de meest gevoelige locaties, inclusief scholen en ziekenhuizen.
- Inkt wordt geleverd in handige cartridges, wat zorgt voor minimaal afval.
- De high-density inkten zorgen voor een efficiënter inktverbruik.
- Nauwkeurige printkoppen met een lange levensduur, ontworpen om jaren mee te gaan.
- Door uitharding bij lage temperaturen daalt het stroomverbruik en stijgt de compatibiliteit met milieuvriendelijke, duurzame media, waaronder ongecoat, PVC-vrij papier.

EJ-640 DECO INKT IS GECERTIFICEERD VOOR MAXIMALE VEILIGHEID, MILIEUVRIENDELIJKHEID EN OPTIMALE PRESTATIES DOOR DE STRENGSTE EN MEEST ERKENDE CERTIFICERINGSPROGRAMMA'S VAN DE INDUSTRIË.



A+ classificatie (voor zeer lage emissie) - volgens de AgBB-criteria voor de gezondheidsevaluatie van VOC-ontgassing bij gebruik binnenshuis.



Inkt met hoge was-, UV- en kleurvervagensbestendigheid bij blootstelling aan licht. Voldoet aan de EN15102-norm.



OEKO-TEX® ECO PASSPORT gecertificeerd - voldoet aan strenge eisen op het gebied van duurzaamheid, veiligheid en de naleving van de wettelijke voorschriften.



De EJ-640 DECO is compatibel met FSC-gekeurde duurzame media.

De EJ-640 DECO is CE en REACH gecertificeerd. Bovendien garanderen u de internationale ISO-certificeringen van Roland DG producten van hoge kwaliteit en eersteklas service.

Wandgraphics



Behang en wandbekleding



Raamgordijnen

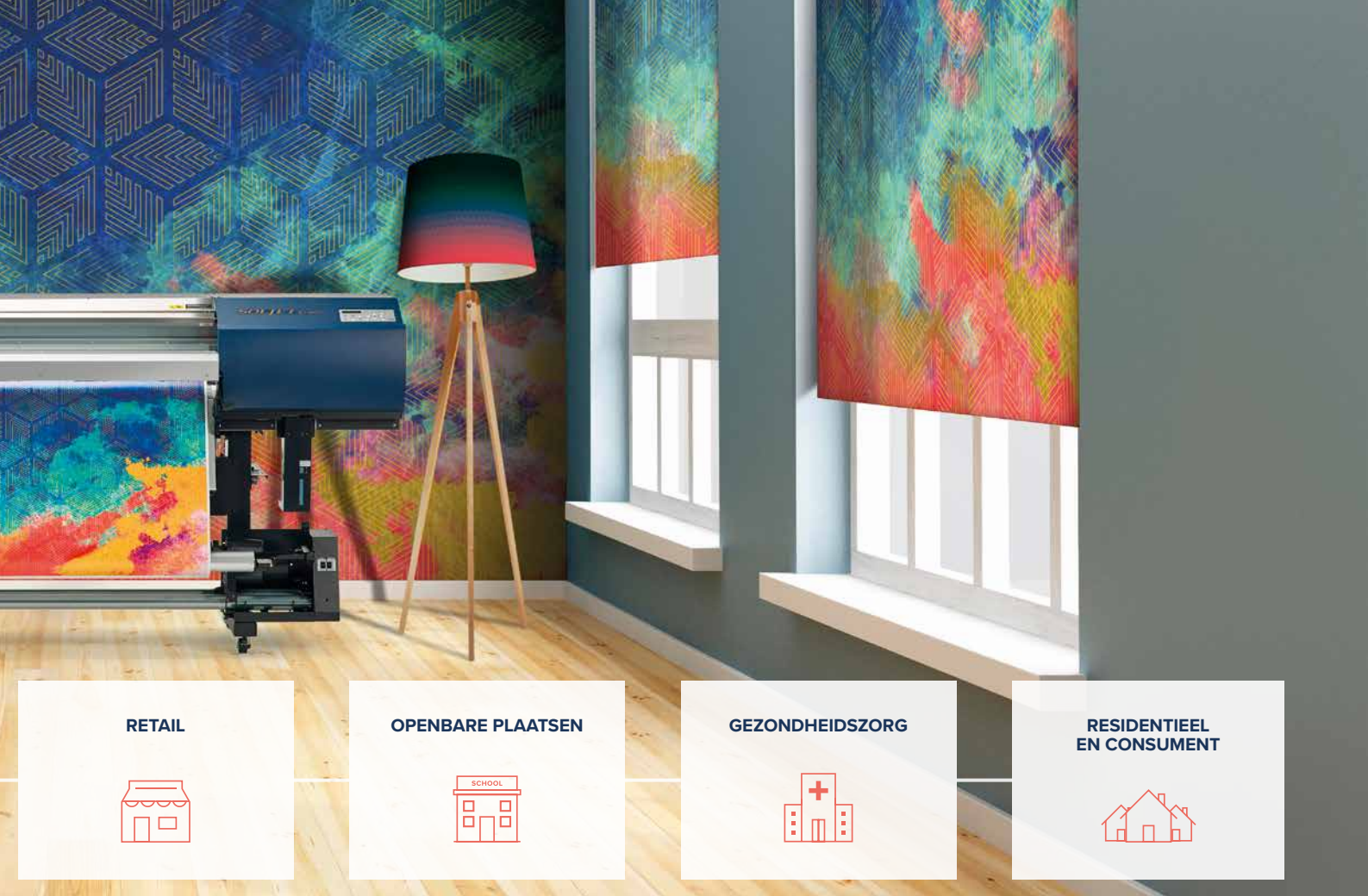


Lampenkappen



Canvassen





RETAIL



OPENBARE PLAATSEN



GEZONDHEIDSZORG



RESIDENTIEEL
EN CONSUMENT



LAGE PRODUCTIEKOSTEN VOOR EEN MAXIMALE RENTABILITEIT

De EJ-640 DECO is de meest economische decoratieoplossing op de markt, met een potentiële kostendaling van gemiddeld tot 50% op uw inkt alleen. Wilt u nog meer kosten besparen? De EJ-640 DECO levert steeds verbluffende resultaten, ook op goedkopere media, zodat u uw overheadkosten kunt verlagen zonder te moeten inboeten op kwaliteit.

VERBLUFFENDE KWALITEIT

Uw Dual-CMYK EJ-640 DECO printer levert prints van uitstekende kwaliteit, met een maximale resolutie van 1440 dpi en Variable Dot Control voor vloeiende overgangen en diepe saturatie.

ONGELOOFLIJKE VEELZIJDIGHEID VOOR EEN GROOT AANTAL INTERIEURTOEPASSINGEN

Of u nu een printserviceprovider bent of een grafische web-to-print supplier die op zoek is naar nieuwe winstgevende toepassingen, een fabrikant van wandbekleding die zich wil onderscheiden met ecologische, on-demand luxe collecties, een ontwerper die de productie in eigen huis wil brengen om de doorlooptijden te verkorten of een binnenhuisarchitect met oog voor de nieuwste trends: de EJ-640 DECO is compatibel met een grote verscheidenheid aan media. Zo kunt u een breed scala aan verbluffende decoratieve toepassingen creëren om residentiële, commerciële en openbare ruimtes uniek te maken.

De sneldrogende inktten vereisen geen ontgassing en zorgen zodanig voor supersnelle doorlooptijden, waardoor de Roland EJ-640 DECO-printer uitermate geschikt is voor tijdkritische opdrachten en grafische binnen- en buitentoepassingen.

POWERED BY VERSAWORKS 6 RIP SOFTWARE

Voor ultieme prestaties inzake intuïtieve, efficiënte productie wordt de EJ-640 DECO aangedreven door VersaWorks 6. Deze nieuwe, krachtige RIP software biedt een unieke combinatie van praktische ingebouwde functies die de productiviteit verhogen zonder afbreuk te doen aan de kwaliteit of milieuvriendelijkheid van uw prints.



Plafonddecoratie



Decals



Beurs- en eventgraphics



Posters



Buitenreclame *1





EJ-640 DECO

Specificaties		
Printtechnologie	Piëzo-elektrische inkjet	
Media	Breedte	259 tot 1.625 mm (10,2 tot 64 inch)
	Dikte	Max. 1,0 mm met liner
	Buitendiameter rol	Max. 210 mm (8,3 inch)
	Rol gewicht	40 kg (88 lb)
	Diameter kern ²	76,2 mm (3 inch) of 50,8 mm (2 inch)
Printbreedte ³	Max. 1615 mm (63,6 inch)	
Inkt	Type	INKU DECO, harsinkt op waterbasis
	Capaciteit	500 cc Cartridge
	Kleuren	4 kleuren (Cyaan, Magenta, Geel, Zwart)
Printresolutie (dpi)	Max. 1440 dpi	
Afstandsnauwkeurigheid ⁴	Afwijking minder dan $\pm 0,3\%$ van de afgelegde afstand of $\pm 0,3$ mm, naargelang welke waarde groter is	
Mediaverwarmingssysteem ⁵	Ingestelde temperatuur van de printer- en voorverwarming: 30 tot 45°C (86 tot 113°F)	
	Ingestelde temperatuur droger: 30 tot 55°C (86 tot 131°F)	
Connectiviteit	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, automatic switching)	
Energiebesparende functie	Automatische sluimerfunctie	
Voeding	AC 100 tot 120 V $\pm 10\%$ 11 A, 50/60 Hz of AC 220 tot 240 V $\pm 10\%$ 5,5 A, 50/60 Hz	
Stroomverbruik	Tijdens gebruik	1450 W
	Tijdens stand-by	75 W
Akoestisch geluidsniveau	Tijdens gebruik	62 dB (A) of minder
	Tijdens stand-by	45 dB (A) of minder
Omgeving	Ingeschakeld	Temperatuur: 15 tot 32°C (59 tot 90°F) [20°C / 68°F of hoger aanbevolen], vochtigheid: 35 tot 80% (niet-condenserend)
	Uitgeschakeld	Temperatuur: 5 tot 40°C (41 tot 104°F). Vochtigheid: 20 tot 80% RV (niet-condenserend)
Afmetingen (met stand)	2750 (B) x 785 (D) x 1520 (H) mm (108 x 31 x 59,9 inch)	
Gewicht (met stand)	220 kg (485 lb)	
Inbegrepen	VersaWorks 6 RIP-software, take-up systeem, speciale stands, stroomkabel, mediaklemmen, mediahouders, vervangingsmes voor scheiding, gebruiksaanwijzing enz.	

¹ INKU DECO-inkten hebben een levensduur buitenshuis van 2 jaar. De werkelijke prestaties worden bepaald door de media.

² De mediahouder voor dit apparaat is speciaal ontworpen voor mediarollen met een kartonnen kern met een diameter van 76,2 mm (3 inch). Voor het gebruik van 50,8 (2 inch) mediarollen zijn optionele flenzen nodig.

³ De printlengte is afhankelijk van de beperkingen van het softwareprogramma.

⁴ Type media media gespecificeerd door Roland DG Corporation. Temperatuur: 25°C (77°F), vochtigheid: 50%. Rolmedia moeten correct geladen zijn. Uitgezonderd uitzetten/krimpen van de media. Niet gewaarborgd bij gebruik van de preheater, printhead of droger. Veronderstelt dat alle correcties en aanpassingen aan de machine correct zijn uitgevoerd. Afgelegde afstand: 1m.

⁵ Het toestel moet eerst opwarmen nadat het is ingeschakeld. Dit kan 5 tot 20 minuten duren, afhankelijk van de werkomgeving. Afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de breedte van de media kan de vooraf ingestelde temperatuur niet bereikt worden.

Accessoires	
Model	Beschrijving
INKU-DECO-500-CY	INKU DECO harsinkt op waterbasis, Cyaan 500 cc Cartridge
INKU-DECO-500-MG	INKU DECO harsinkt op waterbasis, Magenta 500 cc Cartridge
INKU-DECO-500-YE	INKU DECO harsinkt op waterbasis, Geel 500 cc Cartridge
INKU-DECO-500-BK	INKU DECO harsinkt op waterbasis, Zwart 500 cc Cartridge
INKU-DECO-MKIT	INKU DECO Onderhoudskit
11849102	Set afsnijmesjes, 25 stuks
ESRS7921	Ergosoft Roland Edition Special Plus DECO
EJ DECO Onderhoudskit	Onderhoudskit voor EJ-640 DECO

VersaWorks 6 Systeemvereisten	
Besturingssysteem	Windows® 10 (32/64 bit), Windows® 8.1 (32/64 bit), Windows® 7 Professional / Ultimate (32/64 bit)
CPU	Intel® Core™2 Duo, 2.0 GHz of sneller aanbevolen
RAM	2 GB of meer aanbevolen
Grafische kaart en scherm	Een resolutie van 1280 x 1024 of meer is aanbevolen
Vrije schijfruimte (HDD/SSD)	40 GB of meer aanbevolen
Bestandssysteem harde schijf	NTFS-formaat
Optisch schijfstation	DVD-ROM
Overige	Internetverbinding aanbevolen

De vermelde specificaties, het ontwerp en de afmetingen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen.

Roland DG behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen in de specificaties, materialen of accessoires. Uw werkelijke output kan variëren. Voor een optimale uitvoerbaarheid kan periodiek onderhoud aan kritieke onderdelen nodig zijn. Neem contact op met uw Roland DG-dealer voor meer informatie. Er wordt geen andere garantie of waarborg geïmpliceerd dan uitdrukkelijk vermeld. Roland DG is niet aansprakelijk voor incidentele of gevolgschade, al dan niet voorzien, veroorzaakt door defecten aan dergelijke producten. PANTONE® is eigendom van Pantone LLC. Alle andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectievelijke eigenaren. De reproductie of het gebruik van auteursrechtelijk beschermd materiaal is onderworpen aan lokale, nationale en internationale wetgeving. Klanten zijn verantwoordelijk voor het naleven van alle van toepassing zijnde wetten en zijn aansprakelijk voor elke inbreuk. Roland DG heeft de MMP-technologie in licentie gekregen van de TPL-groep.