

EJ-640 DECO

Impresora para decoración
con tintas base agua

IMPRESIÓN **ECOLÓGICA** PARA LA DECORACIÓN INTERIOR



 Roland

Presentamos la

EJ-640 DECO

Impresora para decoración
con tintas base agua

EJ-640 DECO. Diseñada para la decoración.

Conviértase en un experto del atractivo y rentable mundo de la decoración de interiores con la EJ-640 DECO de Roland, una impresora de gran formato con tintas base agua y ecológicas diseñada para potenciar la creatividad. La EJ-640 DECO es el socio perfecto para estudios de diseño de interiores, decoradores, fabricantes de papel decorativo para paredes y profesionales de la rotulación que buscan imprimir de forma digital murales, revestimientos de paredes, estores, pantallas para lámparas así como una gran variedad de artículos personalizados para crear ambientes únicos en hogares y zonas comerciales.

POTENCIE SU NEGOCIO CON LA EJ-640 DECO

La versátil EJ-640 DECO puede aprovechar todo el potencial de un gran número de rentables posibilidades de mercado que otras tecnologías de impresión simplemente no pueden ofrecer por sí solas, incluyendo:

EMPRESAS Y ENTORNOS INDUSTRIALES



RESTAURACIÓN



PRODUCCIÓN ECOLÓGICA Y SOSTENIBLE

Como reflejo de la creciente conciencia ecológica de los mercados B2B y B2C y la demanda de productos sostenibles pero asequibles y actuales, la EJ-640 DECO es la impresora ecológica definitiva que no compromete la calidad ni la durabilidad de las impresiones.

- Tinta base de agua inodora para usar incluso en los lugares más sensibles, como escuelas y hospitales.
- Tinta suministrada en prácticos cartuchos mantiene su calidad inalterable.
- Tinta de alta densidad para un consumo de tinta más eficiente.
- Cabezales de impresión de larga duración, robustos y precisos.
- El curado a baja temperatura reduce el consumo de energía y aumenta la compatibilidad con materiales ecológicos sensibles a altas temperaturas, incluyendo papeles sin revestimiento y sin PVC.

LA TINTA DE LA EJ-640 DECO ACREDITA MÁXIMA SEGURIDAD, ECOLOGÍA Y RENDIMIENTO POR LOS MÁS RIGUROSOS Y RECONOCIDOS PROGRAMAS DE CERTIFICACIÓN DEL SECTOR.



Clasificación A+ (nivel de emisiones muy bajo): criterios de AgBB para la evaluación sanitaria para el secado rápido de COV para el uso en interiores.



Tintas resistentes al lavado, a los rayos UV y a la decoloración cuando los colores están expuestos a la luz. Cumple con EN15102.



Certificación OEKO-TEX® ECO PASSPORT: cumple con los estrictos requisitos de sostenibilidad, seguridad y cumplimiento de las reglamentaciones legales.



La EJ-640 DECO es compatible con materiales de origen sostenible aprobados por la FSC.

La EJ-640 DECO tiene las certificaciones CE y REACH. Además, las certificaciones ISO internacionales de Roland DG garantizan productos y soporte de calidad.

Murales



Papeles decorativos



Estores

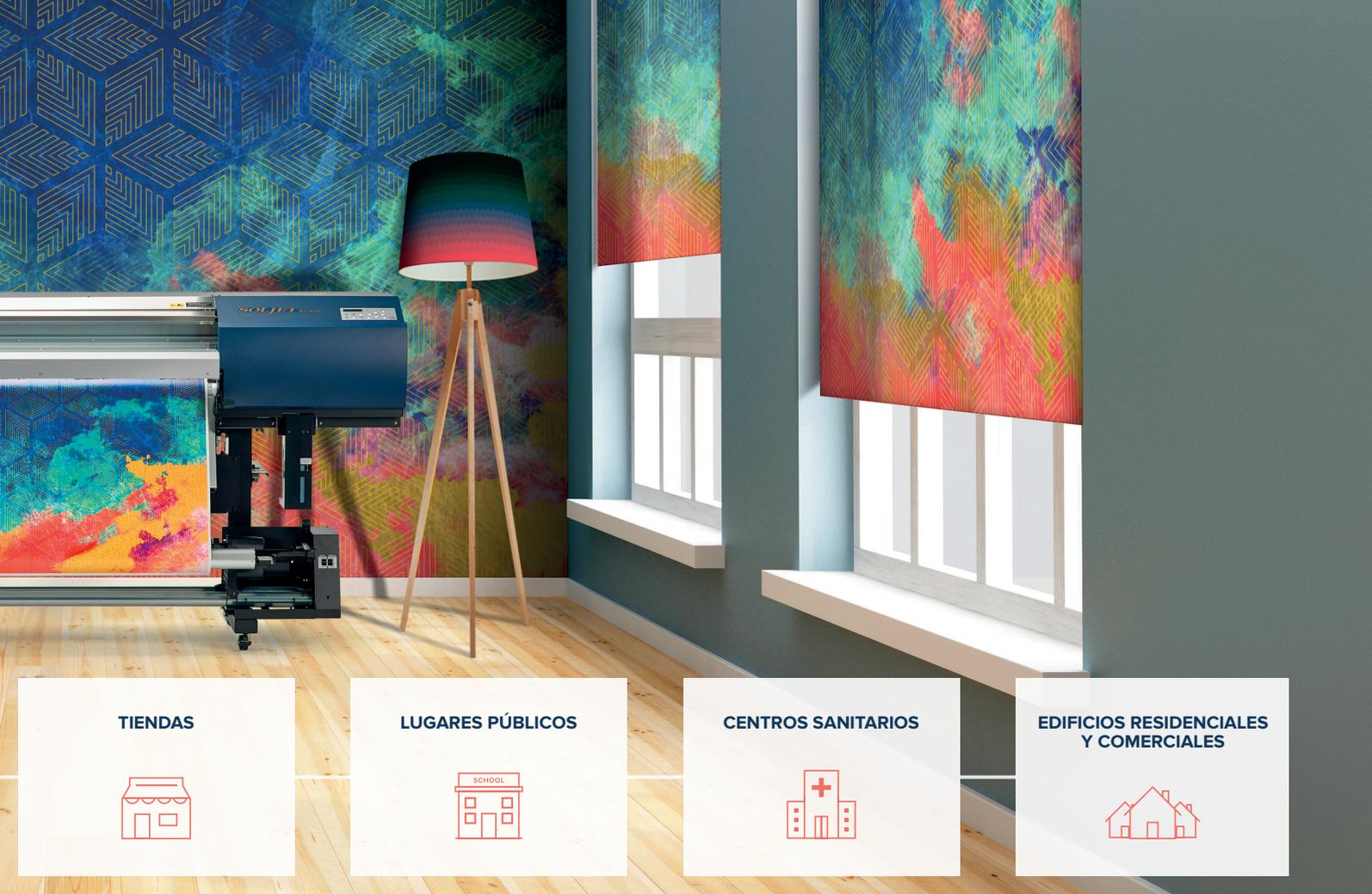


Pantallas para lámparas



Lienzos





TIENDAS



LUGARES PÚBLICOS



CENTROS SANITARIOS



EDIFICIOS RESIDENCIALES Y COMERCIALES



BAJOS COSTES DE PRODUCCIÓN PARA OBTENER MÁS BENEFICIOS

La EJ-640 DECO es la solución de decoración más económica del mercado, con el potencial para reducir costes en un promedio de hasta un 50% solo en tinta. Optimice aún más sus costes: la EJ-640 DECO ofrece unos resultados realmente sorprendentes en materiales más económicos para que pueda reducir los gastos generales sin comprometer la calidad.

CALIDAD IMPRESIONANTE

Con la EJ-640 DECO conseguirá unas impresiones de excelente calidad con una resolución máxima de 1440 ppp y control de gota variable para unos degradados suaves y unos colores sólidos vivos y saturados.

INCREÍBLE VERSATILIDAD PARA UN GRAN NÚMERO DE ARTÍCULOS DE DECORACIÓN DE INTERIORES

Tanto si es un proveedor de servicios de impresión que busca abrir nuevos horizontes hacia nuevas aplicaciones más rentables; un fabricante de murales que desea diferenciarse con colecciones de lujo bajo demanda; un diseñador que busca llevar la producción de manera interna para reducir los plazos de entrega; o un decorador de interiores que sigue las últimas tendencias, la EJ-640 DECO, compatible con un gran número de materiales, permite crear un sinfín de extraordinarios artículos de decoración para que los hogares, los espacios corporativos y públicos tengan ese sello de exclusividad.

La EJ-640 DECO también ofrece impresiones de secado rápido para un producto acabado el mismo día, lo que resulta ideal para proyectos urgentes sin pérdidas de tiempo en esperas innecesarias.

INCLUYE EL SOFTWARE RIP VersaWorks 6

Y en cuanto lo último en producción intuitiva y eficiente, la EJ-640 DECO se entrega con el último software RIP VersaWorks 6, con una combinación única de características prácticas e intuitivas para aumentar la productividad sin que ello afecte a la calidad de impresión.



Decoración para techos



Adhesivos



Gráficos para exposiciones y eventos



Posters



Rotulación exterior*1





EJ-640 DECO

Especificaciones		
Tecnología de impresión		Inyección de tinta con cabezales piezoeléctricos
Material	Anchura	De 259 a 1625 mm
	Grosor	Máx. 1,0 mm con alineador
	Diámetro del rollo	Máx. 210 mm
	Peso del rollo	40 kg
	Diámetro del núcleo*2	76,2 mm o 50,8 mm
Anchura de impresión*3		Máx. 1615 mm
Tinta	Tipo	INKU DECO, tinta base de agua
	Capacidad	Cartucho de 500 cc
	Colores	4 colores (cian, magenta, amarillo y negro)
Resolución de impresión (puntos por pulgada)		Máx. 1440 ppp
Precisión de distancia*4		Error inferior al ±0,3% de la distancia recorrida, o ±0,3 mm, el valor mayor
Sistema de calentamiento del material*5		Temperatura ajustada del calentador de impresión y del precalentador: de 30 a 45 °C. Temperatura programada del secador: de 30 a 55 °C
Conexión		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, cambio automático)
Función de ahorro de energía		Función Sleep automática
Requisitos de alimentación		De 100 a 120 V CA ±10%, 11 A, 50/60 Hz o de 220 a 240 V CA ±10%, 5,5 A, 50/60 Hz
Consumo eléctrico	En funcionamiento	1450 W
	En modo de espera	75 W
Nivel de ruido	En funcionamiento	62 dB (A) como máximo
	En modo de espera	45 dB (A) como máximo
Entorno	Activado	Temperatura: de 15 a 32 °C [20 °C o superior recomendada], Humedad: del 35 al 80% HR (sin condensación)
	Desactivado	Temperatura: de 5 a 40 °C, Humedad: del 20 al 80% HR (sin condensación)
Dimensiones (con el soporte)		2750 (anchura) x 785 (profundidad) x 1520 (altura) mm
Peso (con el soporte)		220 kg
Accesorios incluidos		Software RIP VersaWorks 6, recogedor, soportes específicos, cable de alimentación, abrazaderas del material, soportes para el material, hoja de recambio para la cuchilla de corte horizontal, manual del usuario, etc.

*1 Las tintas INKU DECO tienen una duración exterior de 2 años. El rendimiento real estará determinado por el material y el perfil de color utilizado.

*2 El soporte para el material para este equipo está diseñado para utilizarse únicamente con bobinas de material con un diámetro del tubo de papel de 76,2 mm. Si desea utilizar bobinas de material de 50,8 mm, necesitará los toques de material opcionales.

*3 La longitud de impresión máxima depende de las limitaciones del programa de software.

*4 Tipo de material: Material especificado por Roland DG Corporation. Temperatura: 25 °C, humedad: 50%. El rollo de material debe cargarse correctamente. Excluyendo la dilatación/contracción del material. No se garantiza si se utiliza el precalentador, el calentador de impresión o el secador. Se supone que todas las correcciones y funciones de ajuste del equipo se han realizado correctamente. Recorrido de impresión: 1 m.

*5 Es necesario el calentamiento después de activar el equipo. Puede tardar entre 5 y 20 minutos, según el entorno operativo. Dependiendo de la temperatura ambiente y de la anchura del material, es posible que no pueda alcanzarse la temperatura predeterminada.

Accesorios	
Modelo	Descripción
INKU-DECO-500-CY	Tinta base de agua INKU DECO, Cian, Cartucho de 500 cc
INKU-DECO-500-MG	Tinta base de agua INKU DECO, Magenta, Cartucho de 500 cc
INKU-DECO-500-YE	Tinta base de agua INKU DECO, Amarillo, Cartucho 500 cc
INKU-DECO-500-BK	Tinta base de agua INKU DECO, Negro, Cartucho de 500 cc
11849102	Cuchillas para cortar papel, 25 u.
ESRS7921	Roland Edition 3 Special Plus
Kit de mantenimiento EJ DECO	Kit de mantenimiento para la EJ-640 DECO

Requisitos del sistema para VersaWorks 6	
Sistema operativo	Windows® 10 (32/64 bits), Windows® 8.1 (32/64 bits), Windows® 7 Professional / Ultimate (32/64 bits)
CPU	Intel® Core™2 Duo, 2,0 GHz o superior recomendado
RAM	2 GB mínimo recomendados
Tarjeta de vídeo y monitor	Resolución mínima de 1280 x 1024 recomendada
Espacio libre en disco (HDD/SSD)	40 GB mínimo recomendados
Sistema de archivos del disco duro	Formato NTFS
Unidad óptica	Unidad de DVD-ROM
Otros	Se recomienda conexión a Internet

Las especificaciones, los diseños y las dimensiones indicados pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso.

Roland DG se reserva el derecho a realizar cambios en las especificaciones, los materiales o los accesorios sin previo aviso. El resultado final puede variar. Para conseguir una calidad óptima, debe realizarse un mantenimiento periódico de los componentes más importantes. Para más información, contacte con su distribuidor Roland DG. No se establece ninguna otra garantía excepto las indicadas de manera expresa. Roland DG no será responsable de los daños fortuitos o indirectos, sean o no previsibles, causados por defectos en dichos productos. PANTONE® es propiedad de Pantone LLC. El resto de las marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. La reproducción o el uso de materiales sujetos a copyright se rige por la legislación local, nacional e internacional. Los clientes deberán cumplir todas las legislaciones vigentes y serán responsables de cualquier infracción. Roland DG Corporation dispone de la licencia del TPL Group para la tecnología MMP.

Imagine. 

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

IMÁGENES SELECCIONADAS DE:


www.rolanddgi.com