



La épica y nueva Pro 4.
Producción perfeccionada.





Letreros para ventana



Letreros



Calcomanías



Gráficos de vehículos

162 cm (64 plg), nuevo motor de impresión, doble cabezal en línea, nueva tinta Eco-Sol MAX 2 con CMYKLcLm + Negro Ligero, Metálico y Blanco de mayor opacidad, impresión y corte de contornos, rápida, durable.



Explore las funciones avanzadas y una vista interactiva de 360° de la Pro 4 en es.RolandDGA.com/Pro4.



Hemos puesto todas las funciones avanzadas que hacen fantásticas a las impresoras/cortadoras Roland en un solo paquete épico.

La más rápida y poderosa impresora/cortadora Roland de formato ancho hasta la fecha, la SOLJET Pro 4 XR-640 de 162 cm (64 plg) lleva a su negocio a una nueva era de calidad, precisión y rendimiento. El corazón de la Pro 4 es su nuevo cabezal de impresión. Incorporando lo último en tecnología de inyección de tinta, presenta dos cabezales piezoeléctricos de inyección de tinta de ocho canales, con 180 boquillas por canal, capaz de imprimir siete tamaños diferentes de microgotas para gradaciones más suaves y densidad más rica en impresiones fotográficas y vectoriales de alta resolución. La configuración reflejada de los cabezales de impresión elimina prácticamente el efecto de bandas cromáticas, inclusive en modos bidireccionales de impresión.

Y esto sólo es el comienzo. La impresión y el corte de contornos integrados optimizan el proceso de producción. El ancho de impresión de 162 cm (64 plg) de la Pro 4 es ideal para gráficos de vehículos y otras aplicaciones de gran envergadura. Nuestras nuevas tintas Eco-Sol MAX 2 de alta densidad entregan una gama de colores más amplia y una calidad insuperable de imagen en todas las velocidades de impresión. Además se incluye el potente software RIP VersaWorks™, aprovechando al máximo las habilidades de la Pro 4 con una variedad de nuevas funciones, incluyendo una Calculadora Predictiva de Tinta, Herramienta de Reemplazo de Colores Planos, y Biblioteca Incorporada de Colores Planos Pantone®. Los resultados finales son consistencia, rendimiento eficiente, y las mejores impresiones jamás producidas en dispositivo Roland alguno. Producción. Perfeccionada.



Puntos de venta

Retroiluminaciones

Etiquetas

Decoración de vestimentas

Pancartas de formato grande

Nuevas Tintas Eco-Sol MAX 2 de Alta Densidad con Negro Ligero, Blanco y Metálico

La Pro 4 es el primer dispositivo en usar las nuevas tintas Eco-Sol MAX 2 de alta definición de Roland. Estas tintas han llevado la calidad de producción a un nivel increíblemente superior. Ecológicas y prácticamente inodoras, las MAX 2 libres de níquel están diseñadas especialmente para entregar una gama de colores más amplia, con detalles superiores en los remarques y mezclas más suaves. Combinadas con nuestros nuevos cabezales de impresión y microgotas aún más diminutas, las tintas de alta densidad MAX 2 brindan mejores coberturas y colores más vibrantes a velocidades más rápidas.

Con las tintas MAX 2 y la Pro 4, usted tiene la opción de elegir entre una variedad de tintas especializadas que agregan valor a cualquier gráfico. Nuestra nueva tinta negra ligera produce grises más neutrales, gradientes más suaves y tonos piel más naturales. La Tinta Blanca de alta densidad entrega una mayor densidad y hace que los gráficos resalten en los materiales de impresión transparentes. Una nueva fórmula de Tinta Metálica MAX 2 otorga impresiones más brillantes y puede ser impresa como color plano o combinada con CMYK para producir más de 500 colores metálicos y perlados impresionantes. Nuestras nuevas tintas Blanca y Metálica pueden también ser impresas a velocidades dos veces más rápidas.

Garantía Dorada de Dos Años Libres de Problemas

Como todas las impresoras Roland, la Pro 4 brinda años de servicio confiable, incluso en los más exigentes entornos de talleres de impresión. Como prueba adicional de nuestra confiabilidad insuperable, la Pro 4 está respaldada por una garantía que usted no encontrará en ningún otro lugar. La Garantía Dorada cubre toda la mano de obra y la mayoría de las partes*. Además de dos años de servicios y reparación sin costo alguno, la Garantía Dorada incluye dos visitas programadas de mantenimiento preventivo, incluyendo una lista de verificación completa de 20 puntos y el reemplazo de la mayoría de partes gastadas.

“Cuando estábamos desarrollando nuestra empresa, la versatilidad de las impresoras Roland nos dio una gran ventaja. A medida que crecíamos, continuamos eligiendo las impresoras Roland debido a su rendimiento extraordinario y tecnología siempre actualizada”

Paige Zeigler, Co-propietaria de Off The Wall Signs, Las Vegas, Nevada



Nueva Tinta Negra Clara

Produce grises neutrales, gradaciones suaves y tonos de piel naturales



Tinta Metálica

Produce más de 500 colores metálicos y perlados deslumbrantes



Para ver cuáles serán las próximas ferias comerciales donde usted podrá ver a la Pro 4 en acción, visite es.rolandDGA.com/Pro4.



*Excepto consumibles selectos y artículos reemplazables por el cliente. Se requiere una inscripción dentro de los 60 días posteriores a la compra y uso continuo y exclusivo de las tintas Roland durante los primeros dos (2) años de propiedad para calificar para el segundo año de garantía limitada gratuita. Se aplican Términos y Condiciones adicionales.

IMPRESORA/CORTADORA DE INYECCIÓN DE TINTA **SOLJET PRO 4 XR-640**

- Impresora/cortadora de formato grande, con un ancho de 162 cm
- Dos cabezales de impresión en configuración reflejada y en línea
- Nueva tinta Eco-Sol MAX 2 de alta definición (libre de níquel, prácticamente inodora), disponible en 4 configuraciones:
 - > CMYK Lc Lm + Negro Ligero
 - > CMYK Lc Lm + Blanco + Metálico
 - > CMYK Lc Lm + Negro Ligero + Blanco
 - > CMYK Lc Lm + Negro Ligero + Metálico
- Imprime tres microgotas de diferentes tamaños, a partir de siete tamaños disponibles
- Impresión fotorrealista de hasta 1.440 dpi
- Tecnología Intelligent Pass Control® de Roland
- Imprime a velocidades de hasta 49 m²/hr (528 pie²/hr)
- Sistema de circulación automática de tinta que reduce el desperdicio de tinta
- Imprime en materiales con y sin recubrimiento
- Duración de hasta tres años en exteriores sin laminación*
- Corte de contorno integrado con registro Quadralign™
- Permite rollos de material pesados de hasta 40 kg (88 lb)
- Sistema de rebobinado automático incluido

- Triple calefacción integrada (sistema opcional de secado disponible)
- Software VersaWorks RIP de Roland incluido
 - > Interfaz Gráfica de Usuario de Fácil Uso
 - > Color System de Roland
 - > Impresión de Datos Variables
 - > Biblioteca incorporada de colores planos PANTONE®
- Garantía Dorada de Dos Años Libres de Problemas** en partes y mano de obra, incluyendo dos visitas gratuitas de mantenimiento preventivo
- Herramientas avanzadas de gestión de color X-Rite disponibles



Mostrada con el Calentador/Soplador DU-640 opcional

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

▶ Para funciones y especificaciones detalladas, visite es.rolanddga.com/pro4.

Modelo		XR-640
Método de impresión		Impresora de Inyección de Tinta Piezoeléctrica de Cabezal Doble
Materiales de impresión aceptables	Ancho	Rollo de material de impresión: de 259 mm a 1.625 mm (de 10,2 plg a 64 plg)
	Grosor	Rollo de material de impresión: máximo de 1,0 mm (39 mil) con revestimiento
	Peso	Rollo de material de impresión: máximo de 40 kg (88 lb)
	Diámetro exterior de rollo	Máximo de 210 mm (8.3 plg)
	Diámetro de núcleo	76,2 mm (3 plg) / 50,8 mm (2 plg) con bridas opcionales
Sistema de rebobinado de material de impresión		Diámetro exterior máximo de 210 mm (8.3 plg) / Peso máximo de 40 kg (88 lb)
Ancho de impresión/corte		Máximo de 1.600 mm (63 plg)
Velocidad máxima de impresión		49 m ² /hr (528 pie ² /hr) en CMYK Lc Lm Lk a 360 x 360 dpi
Cartuchos de Tinta	Tipo	Tinta Eco-Sol MAX 2 de Roland
	Capacidad	Cartuchos de tinta de ± 5 ml (440 ml) [tinta blanca y metálica solo disponibles en cartuchos de 220 ml]
	Color	9 colores (Cyan, Magenta, Amarillo, Negro, Cyan Ligero, Magenta Ligero, Negro Ligero, Metálico, Blanco)
	Configuraciones	CMYK + Lc + Lm + Negro Ligero, CMYK + Lc + Lm + Blanco + Metálico, CMYK + Lc + Lm + Negro Ligero + Blanco, CMYK + Lc + Lm + Negro Ligero + Metálico
Resoluciones de impresión		Máxima de 1440 dpi
Precisión de distancia		Error de menos del ±0,3% de distancia recorrida ó 0,3 mm (±0,012 plg), lo que sea mayor.
Sistema Calentador de Materiales de Impresión		Rango de ajuste para temperatura predeterminada: Calentador de Impresión: de de 30°C a 45°C (86°F a 112°F) / Secador: de de 30°C a 50°C (86°F a 122°F)
Interfaz		Ethernet (10 BASE-T / 100 BASE-TX, conmutación automática)
Función de ahorro de energía		Función de suspendido automático
Fuente de Alimentación	Voltaje y frecuencia	100 a 120 V CA ±10%, 50/60 Hz 220 a 240 V CA ±10%, 50/60 Hz
	Capacidad de potencia requerida	Máximo de 12 A Máximo de 6 A
Consumo de Energía	Durante la operación	1600 W
	Modo inactivo	47 W
Dimensiones (con soporte)		116 plg [Ancho] x 47,8 plg [Profundidad] x 49,6 plg [Alto] (2.948 mm [Ancho] x 1.211 mm [Profundidad] x 1.260 mm [Alto])
Peso (con soporte)		205 kg (452 lb)
Entorno	Encendido	Temperatura: de de 59°F a 90°F (15°C a 32°C) (20°C [68°F] o más recomendada) / Humedad: de 35% a 80% (sin condensación)
	Apagado	Temperatura: de de 5°C a 40°C (41°F a 104°F) / Humedad: de 20% a 80% (sin condensación)
Artículos incluidos		Soporte, cartuchos con líquido de limpieza, cable de alimentación, abrazaderas de materiales de impresión, cuchilla, sujetador de cuchilla, cuchilla de repuesto para cortadora de hojas, Software RIP VersaWorks de Roland, equipo de limpieza, manual, etc.



ATM COMERCIAL S.A.

TEL: 2296 0070 • FAX: 2231 3615

PAVAS, DE LA EMBAJADA DE USA, 400 0 Y 25 N, SAN JOSÉ, COSTA RICA

WWW.ATMCOMERCIAL.COM • ATM COMERCIAL SA • @ATMCOMERCIAL

