



VERSASTUDIO

IMPRESORA/CORTADORA DE INYECCIÓN DE TINTA ECO-SOLVENTE PARA ESCRITORIO VERSASTUDIO BN-20

Convierta su
escritorio en
una fuente de
ingresos



 Roland®



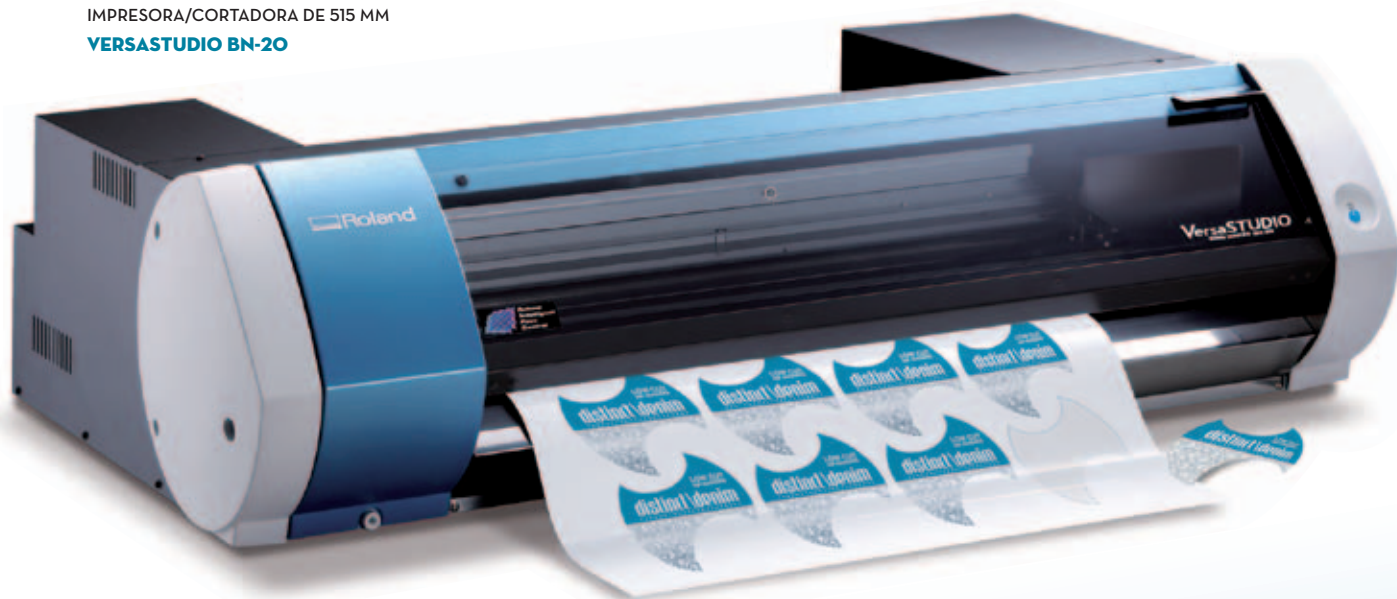
Impresión durable, cortes de contornos, tinta metálica. Lo que usted nunca esperaría en una impresora de escritorio.

Hemos tomado todo lo que hace grande a una Roland y lo hemos puesto en un poderoso y rendidor paquete. Verdaderamente asequible. Notablemente versátil. Un dispositivo que puede imprimir y cortar una increíble variedad de trabajos en una amplísima gama de materiales: todo, desde pegatinas, calcomanías, etiquetas, transferencias de camisetas, impresiones fotográficas, afiches y señalización de formato pequeño hasta galardones deslumbrantes y gráficas de vehículos; todo desde su escritorio.

En el mercado actual existe una gran necesidad de producciones de bajo volumen y alto margen de ganancias. Los trabajos personalizados de impresión y corte deben ser ejecutados a pedido, sin una gran inversión en gastos de equipos. La VersaStudio BN-20 de Roland fue diseñada para satisfacer esa necesidad y pagarse por sí sola en muy poco tiempo.

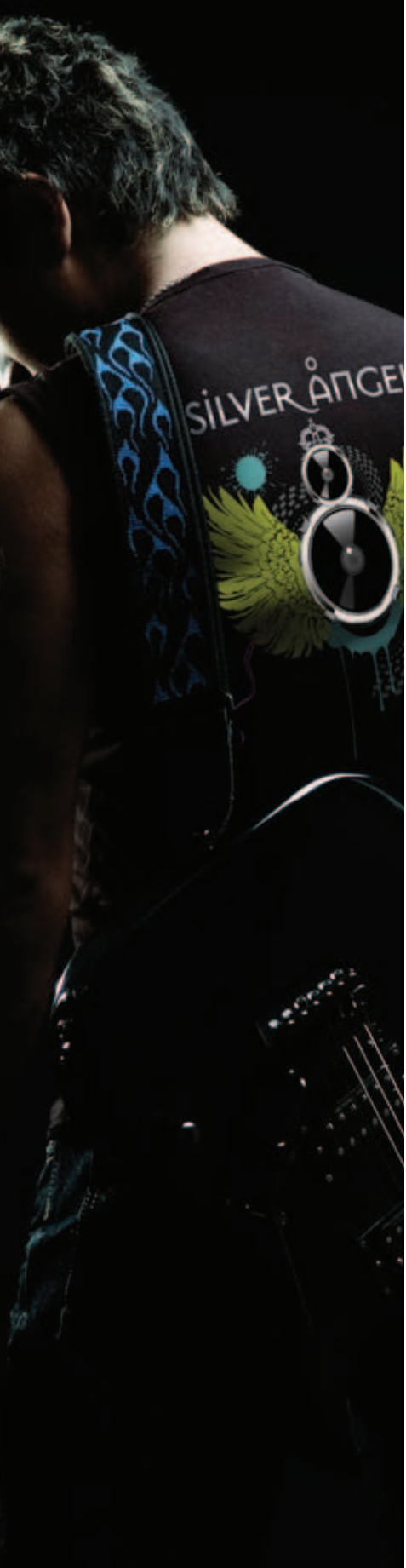
“Mi BN-20 se pagó por sí sola en tan solo tres semanas”.
Shawn Lyons, The T-Shirt Makers, Inglewood, California

IMPRESORA/CORTADORA DE 515 MM
VERSASTUDIO BN-20



Vea a la BN-20 en acción visitando
es.rolanddga.com/bn

 **Roland**[®]



Superior Calidad de Imagen Mediante Tecnología de Impresión de Última Generación

La VersaStudio utiliza la misma tecnología avanzada de impresión que las series VersaCMM VS y VersaArt RE de Roland. El nuevo cabezal de impresión de ocho canales imprime hasta 1.440 dpi, empleando la tecnología de gotas variables con siete tamaños precisos de microgotas para optimizar la calidad de imagen. El cabezal enchapado en oro reduce la estática, evitando las obstrucciones, y un sistema limpiador de patente en trámite disminuye el desgaste en el cabezal de impresión y prolonga su ciclo de vida útil reduciendo las acumulaciones. La Tecnología Roland Intelligent Pass Control® entrega impresiones de excepcional calidad con gradaciones más suaves, densidad más rica y una saturación de imagen más profunda para resultados excepcional de impresión fotográfica y de vectores.

Cuatro Opciones Diferentes de Tinta, Incluyendo tinta Metálica o Blanca

La BN-20 ofrece opciones de configuración de tinta. La opción de cuatro colores (CMYK Doble) es la mejor para el proceso estándar de impresión de inyección de tinta a colores. CMYK + Metálico brinda una mayor versatilidad y un valor de primera calidad. La tinta metálica puede ser impresa como color plano, o combinada con CMYK para producir cientos de impresionantes colores metálicos y aperlados. CMYK + Blanco abre las puertas a aplicaciones que requieren impresiones en sustratos transparentes. FPG, un conjunto de tintas acuosas, también está disponible. La Tinta Eco-SOL MAX ofrece un tiempo de secado rápido, alta densidad, amplia gama de colores, resistencia robusta a los rasguños y bajo costo por pie cuadrado. La tinta MAX es prácticamente inodora, y los gráficos son resistentes al agua y a la luz ultravioleta hasta por tres años en exteriores* sin laminación.

Impresión y Corte en Un Flujo de Trabajo Integrado

La VersaStudio optimiza el proceso de producción al cortar automáticamente los contornos de gráficos impresos, eliminando la necesidad de volver a cargar y repositionar los gráficos. Para gráficos laminados, nuestro sistema de registro óptico de cuatro puntos Quadralign® le permite a los usuarios retirar, laminar y simplemente recargar los gráficos para cortes precisos.

Software Profesional RIP VersaWorks®

Desarrollado exclusivamente para las impresoras e impresoras/cortadoras de inyección de tinta Roland, el software RIP VersaWorks® de Roland está incluido con la BN-20 para asegurar la producción de impresiones excepcionales con una insuperable facilidad de uso. Basado en el más reciente motor CPSI 3019 de Adobe, VersaWorks incluye difusión avanzada de errores, generación de imágenes de 16 bits, y el Sistema de Colores Roland que reproduce con precisión más de 1.000 colores estándar y 512 colores metálicos. VersaWorks® ofrece compatibilidad con materiales de impresión para las más populares aplicaciones incluyendo etiquetas, calcomanías, termotransferencias, afiches y vinilo estático para letreros de ventanas. Todos los materiales de impresión Roland son compatibles con los perfiles de materiales VersaWorks®, asegurando una calidad de impresión óptima y precisión en los colores. VersaWorks® es totalmente compatible con Windows® 7, Vista y XP.

Asistencia de Producción En Línea Roland OnSupport

El monitor de producción en línea Roland OnSupport permite un seguimiento remoto de la producción, de manera que usted pueda recibir un correo electrónico cuando la tinta está baja o un trabajo ha concluido. Los Usuarios de Roland OnSupport pueden también descargar rápidamente actualizaciones de Firmware e importante información de producción.

Garantía de Un Año Libre de Problemas

Las impresoras de inyección de tinta Roland combinan un rendimiento invencible con la legendaria confiabilidad Roland. Como prueba adicional de su confiabilidad insuperable, Roland ofrece una Garantía de Un Año Libre de Problemas para la VersaStudio.





IMPRESORA/CORTADORA DE INYECCIÓN DE TINTA ECO-SOLVENTE **VERASTUDIO BN-20** DE 515 MM

- Capacidades integradas de impresión y corte
- Impresión fotorrealista de hasta 1.440 dpi
- Tecnología de impresión de última generación
- Tecnología Roland Intelligent Pass Control™ para una insuperable calidad de imagen a las más altas velocidades de impresión
- Nuevo sistema de limpiadores que prolonga la vida del cabezal, minimiza el mantenimiento y mejora la calidad de imagen
- De tamaño para escritorio
- Selección de tres configuraciones de tinta Eco-SOL
 - > 5 Colores CMYK + Metálico
 - > 5 Colores CMYK + Blanco
 - > 4 Colores CMYK
 - > Tinta FPG Acuosa también disponible

- Sistema de fácil carga de materiales de Impresión
- Software de diseño R-Works incluido
- Software VersaWorks® RIP incluido
- Software Roland OnSupport para seguimiento de producción remota
- Garantía de Un Año Libre de Problemas (Disponible solo en ingles)



Materiales Certificados por Roland para la BN-20 disponibles de su distribuidor.

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

MODELO	VersaStudio BN-20	
Resolución de impresión	Máxima de 1.440 dpi	
Ancho de impresión/corte	Máxima de 480 mm (18,9 plg)	
Materiales aceptables	Ancho/ grosor	150 mm a 515 mm (5,9 plg a 20,3 plg) / Máxima de 0,4 mm (16 mil) con revestimiento y 0,22mm (9 mil) sin revestimiento
	Peso de rollo de material	Máximo de 6 kg (13,2 lb)
	Rollo/ diámetro de núcleo	Diámetro exterior máximo de 210mm (8,3 plg) / Diámetro de núcleo: 50,8 mm (2 plg) o 76,2 mm (3 plg)
Cartuchos de tinta	Tinta Eco-SOL MAX / Acuosa FPG de Roland	
Capacidad	5 cartuchos: 220 ml ± 5 ml	
Color	5 Colores ([Eco-SOL MAX] Cyan, Magenta, Amarillo, Negro, Metálico) 5 Colores ([Eco-SOL MAX] Cyan, Magenta, Amarillo, Negro, Blanco) O 4 Colores ([Eco-SOL MAX] Cyan, Magenta, Amarillo, Negro)	
Fuerza de corte/ Offset	30 gf a 300 gf / Offset fijo	
Conectividad	USB 2.0	
Función de ahorro de energía	Función de suspendido automático	
Suministro de energía	100 V a 240 V ±10% CA, 7,2 A, 50/60 Hz	
Dimensiones	995 mm (ancho) x 585 mm (profundidad) x 291 mm (alto) [39,2 plg (ancho) x 23 plg (profundidad) x 11,5 plg (alto)]	
Peso	35 kg (77 lb)	

Especificaciones sujetas a cambios.

*La durabilidad en exteriores está basada en evaluaciones aceleradas de clima. Los resultados pueden variar de acuerdo a la ubicación y aplicación. Los tiempos de secado varían dependiendo de las características específicas de los materiales de impresión. Se puede requerir laminación para algunas aplicaciones o condiciones medioambientales.

Roland DGA Corp. ha licenciado la tecnología MMP del TPL Group.

Socialice con nosotros.



Imagine. **Roland®**

PARA TODAS LAS ESPECIFICACIONES Y FUNCIONES DEL PRODUCTO, LLAME AL +1 (949) 727-2100 O VISITE ES.ROLANDDGA.COM

ROLAND DGA CORP. | 15363 BARRANCA PARKWAY | IRVINE, CALIFORNIA 92618-2216, EE.UU. | (949) 727-2100 | PRODUCTO CON LA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2008

RDGA-BNSP-01 Mayo del 2012