

# SPYDER<sup>x</sup>

SISTEMA DE COMPUTADORA A PANTALLA



**EXILE**  
TECHNOLOGIES

La impresora de computadora a pantalla SPYDER X de EXILE Technologies continúa el legado de la serie SPYDER con ahorros mejorados en tiempo de preimpresión y configuración, junto con una flexibilidad inigualable. El innovador diseño sin tambor permite cambios rápidos de criba, se adapta a múltiples tamaños de criba y reduce la necesidad de costosos reemplazos de tambor. Esto se traduce en ahorros de costos inmediatos y mayor eficiencia.

El SPYDER X está diseñado para satisfacer las demandas de cualquier entorno de serigrafía, ya sea una planta de producción ocupada o un taller más pequeño. Al eliminar la necesidad de películas y mejorar la calidad de impresión, SPYDER X no solo acelera la producción sino que también mejora la precisión y calidad generales de sus impresiones.



## MAYOR VELOCIDAD Y CALIDAD MEJORADA SIGNIFICA:

- DISEÑO SIN TAMBOR PARA CAMBIOS RÁPIDOS DE PANTALLA
- IMPRESIÓN BIDIRECCIONAL
- ENTRELAZADO MEJORADO
- ELIMINA LA PELÍCULA
- REDUCE COSTOS LABORALES
- COLOCACIÓN DE PRECISIÓN
- CONFIGURACIÓN DE PRENSA MÁS RÁPIDA
- CALIDAD MEJORADA
- TIEMPOS DE EXPOSICIÓN REDUCIDOS

# IMPRESIONES RESPALDADAS POR TECNOLOGÍA LÍDER



En el corazón de SPYDER X se encuentra el potente Harlequin RIP, una solución líder en preimpresión electrónica que garantiza una producción rápida y confiable. Junto con este RIP con todas las funciones, el SPYDER X admite fotogramas estándar de hasta 30" x 43" y es compatible con varios formatos de archivo, incluidos archivos TIFF de 1 bit, lo que lo hace perfecto para cualquier tipo de trabajo de preimpresión existente.

El rendimiento del SPYDER X se ve mejorado aún más por la tecnología de inyección de tinta de cambio de fase, que utiliza tinta de cera calentada para ofrecer imágenes de alta densidad directamente en pantallas recubiertas. Esta innovación garantiza una calidad y consistencia de imagen excepcionales, estableciendo un nuevo estándar en serigrafía.

- **Velocidad de impresión más rápida**
- **Salida confiable**
- **Configuración de preimpresión perfecta**
- **Calidad de imagen excepcional**
- **Consistencia de imagen mejorada**
- **Compatibilidad ampliada de formatos de archivos**

## ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO

Modelo	SPYDER X Sistema de computadora a pantalla
Tecnología	Inyección de tinta de cambio de fase/tinta sólida
Resolución	600 ppp
Capacidad de medios tonos	70 lpp @ 600 ppp
Velocidad de imagen	Aproximadamente 2,4 pies cuadrados/min (13 m <sup>2</sup> /h) a 600 ppp
Precisión	.001" de pantalla a pantalla
Requisitos de energía	120v/220v 50-60 HZ 15 amperios
Aire comprimido	Requerido
Red	Ethernet
Temperatura de funcionamiento	50°F a 86°F/10°C a 30°C
Humedad de funcionamiento	35% a 75% sin condensación
Tipo de tinta	Bloque sólido/máscara fotorresistente dispersable en agua
Tamaño máximo del soporte	30 x 43 pulgadas (76 cm x 109 cm) con adaptador opcional
Tamaño máximo de imagen	24 x 29 pulgadas (61 cm x 74 cm)
Dimensiones	36 x 52 x 74 pulgadas (91 cm x 132 cm x 188 cm)
Peso	300 libras (136 kg)

## ESPECIFICACIONES RIP

RIP tipo	Harlequin
Plataforma RIP	Windows
Detección	Detección AM y FM (estocástica) disponible
Formatos de archivos de entrada	Postscript III, PDF, EPS, TIFF
Opciones RIP	Auto Trapping, Gestión/Prueba de Color, Pantalla Híbrida



[EXILETECH.COM](http://EXILETECH.COM)

### EXILE TECHNOLOGIES

7007 Pinemont Drive  
Houston, TX 77040

[info@exiletech.com](mailto:info@exiletech.com)

LLAMADA GRATUITA:  
800.747.7651

P: 713.343.5662

### EXILE TECHNOLOGIES LTD

F3 Bramingham Business Park  
Enterprise Way, Luton  
Bedfordshire LU3 4B, England

[info@exiletech.co.uk](mailto:info@exiletech.co.uk)  
+44-1-582-573980