

# LIBERATOR<sup>XE</sup>

COMPONEDORAS TÉRMICAS DE IMAGEN EN AMPLIO FORMATO



**EXILE**  
TECHNOLOGIES

# MEJOR SOLUCIÓN DE PRE-PRENSA PARA LAS INDUSTRIAS DE SERIGRAFÍA, AVISOS, P.O.P Y CORRUGADOS

## VISIÓN RÁPIDA

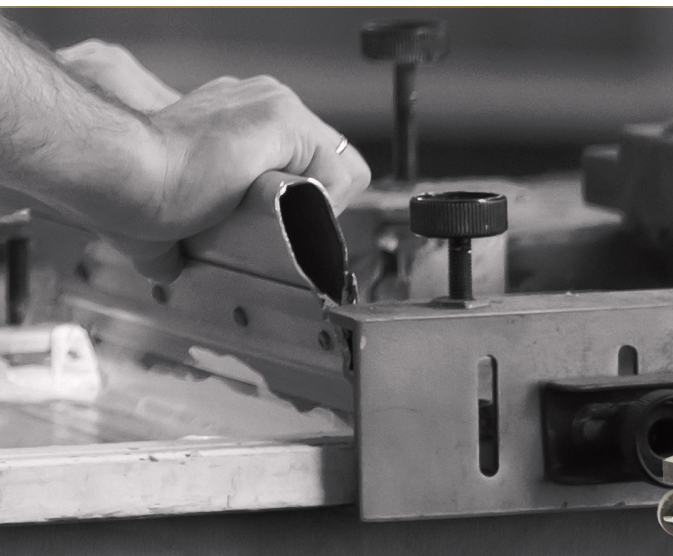
- AMPLITUD DE MEDIOS DE 18, 28.5, 36, 42 Y 54 PULGADAS
- RESOLUCIÓN DE 1200 DPI
- IMPRESIÓN DE IMÁGENES DE HASTA 6 PULGADAS POR MINUTOS
- CONTROL DE REGISTRO DURANTE IMPRESIÓN (CLR)
- ECUALIZACIÓN DE FILAMENTOS DE IMPRESIÓN OPTIMIZADA
- RIP HARLEQUIN CON SISTEMA DE AHORRO DE PELÍCULA
- LIBRE DE QUÍMICOS, CUARTO OSCURO Y PROCESADOR
- SIN COSTOS DE TINTAS, TONERS, CÁMARAS O DESECHOS
- CORTADOR AUTOMÁTICO DE PELÍCULA
- CONTROL DE PRODUCCIÓN INTERNO
- SIMPLE OPERACIÓN MANOS LIBRES
- BAJO MANTENIMIENTO

Las impresoras térmicas de Imagen de alto rendimiento y amplio Formato Liberator XE, de 1200 dpi, le permiten producir separaciones de películas de excelente calidad en su propio taller, sin un cuarto oscuro, sin un procesador y sin químicos. EXILE le ayuda a entregar aquellos trabajos de mayor demanda de forma eficiente, produciendo películas de tamaño completo de hasta 54 pulgadas (137 cms.) de ancho. Eso es casi 4 veces mayor que otros productos convencionales actualmente disponibles en el mercado.

La tecnología de las impresoras térmicas de EXILE ofrece soluciones claras, compactas y amigables con el medio ambiente para la producción de arte, permitiéndole a usted eliminar la subcontratación de películas de amplio formato y trayendo el control de producción a su taller. La película seca, única y libre de químicos de EXILE, Thermolmpression®, no requiere ningún revelador, fijador, tinta ni toner, proporcionando densidades de UV que exceden los estándares de la industria.



# PELÍCULA DE HASTA 137 CENTÍMETROS DE ANCHO



La Serie Liberator XE se construye utilizando las innovadoras tecnologías patentadas de EXILE, incluyendo: Control de Avance durante la impresión (CLR) para precisión de registro de color a color, Múltiples Niveles de pulsación térmica (MLP) para mejor calidad de los puntos y Balance Optimizado de los elementos del cabezal (ENM) para proporcionar imágenes definidas y de alta calidad en cada oportunidad.

Los Sistemas Liberator XE ThermolImpression incluyen un RIP de Harlequin® ScriptWorks® disponible tanto para Windows como para Macintosh. Este programa RIP de avanzada tecnología y de completa funcionalidad, es compatible con PostScript, y cumple por completo con las especificaciones del Nivel de Lenguaje 3 de PostScript, el cual es la última versión del protocolo Descripción de Páginas PostScript (PDL). Cada sistema incluye funciones de manejo de ahorro de película y puede personalizarse con las aplicaciones para Trapping, Proofing y tramas especializadas para cumplir con sus necesidades particulares.

## REQUERIMIENTOS OPERATIVOS

Voltaje	115 o 230 VAC (Auto-interruptor)
Frecuencia	50-60 Hz
Consumo Energético	90 Watts en modo de espera, 1,000 Watts en modo de plot/impresión
Tipo de Cabezal de Impresión	Piezoelectric DOD, 8 canales, 180 boquillas por canal
Temperatura Operativa	60° a 80° F (15° a 27° C) Rango de Almacenamiento/Transporte: 14° a 158° F (-10° a 70° C) Humedad: 5 a 95% no condensante
Temperatura de Medios	Operativa: 60° a 80° F (15° a 27° C) Rango de Almacenamiento/Transporte: 14° a 86° F (-10° a 30° C) Humedad: 5 a 95% no condensante

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Configuración de Cabezal de Impresión	Sustrato único, arreglo lineal
Método Imprimible	Tecnología Térmica Directa
Resolución	600 x 600 or 1200 x 1200 dpi
Tipo de Cabezal de Impresión	1200 elementos térmicos ( Nibs ) por pulgada alineados a lo largo del cabezal
Impulsor de Película	Motor de Pasos
Tipo de Papel	Medio de Pruebas ThermolImpression™
Longitud de Papel	Rollo de 200 pies
Tipo de Película	Película de Poliéster ThermolImpression™
Longitud de Película	Rollo de 200 pies
Densidad Óptica (Película)	4.0 típica (UV)
Precisión de Registro	± 0.01% (Impresión de 60 pulgadas – [152 centímetros])

## TABLA DE SELECCIÓN DE MODELOS DE COLOCADOR DE IMÁGENES

Modelo	Liberator XE 1812	Liberator XE 2812	Liberator XE 3612
Ancho de Película	18.25 pulgadas (46.35 cm)	28.5 pulgadas (72.4 cm)	36 pulgadas (91.44 cm)
Ancho de Impresión	17,92 pulgadas (45.52 cm)	28.16 pulgadas (71.53 cm)	35.84 pulgadas (91.04 cm)
Velocidad a 600 DPI	6.14 pulgadas/min (15.6 cm/min)	6.14 pulgadas/min (15.6 cm/min)	6.14 pulgadas/min (15.6 cm/min)
Velocidad a 1200 DPI	3.07 pulgadas/min (7.8 cm/min)	3.07pulgadas/min (7.8 cm/min)	3.07pulgadas/min (7.8 cm/min)
Altura de la impresora	11 pulgadas (27.9 cm)	11 pulgadas (27.9 cm)	11 pulgadas (27.9 cm)
Ancho de la impresora	29 pulgadas (73.7 cm)	37.5 pulgadas (95.3 cm)	45 pulgadas (114 cm)
Fondo de la impresora	21 pulgadas (53.3 cm)	21 pulgadas (53.3 cm)	21 pulgadas (53.3 cm)
Peso Neto	110 lb (50 kg)	130 lb (59 kg)	155 lb (70 kg)

Modelo	Liberator XE 4212	Liberator XE 5412
Ancho de Película	42 pulgadas (106.68 cm)	54 pulgadas (137.16 cm)
Ancho de Impresión	41.81 pulgadas (106.20 cm)	53.76 pulgadas (136.55 cm)
Velocidad a 600 DPI	6.14 pulgadas/min (15.6 cm/min)	6.14 pulgadas/min (15.6 cm/min)
Velocidad a 1200 DPI	3.07 pulgadas/min (7.8 cm/min)	3.07 pulgadas/min (7.8 cm/min)
Altura de la impresora	11 pulgadas (27.9 cm)	11 pulgadas (27.9 cm)
Ancho de la impresora	53 pulgadas (135 cm)	63 pulgadas (160 cm)
Fondo de la impresora	21 pulgadas (53.3 cm)	21 pulgadas (53.3 cm)
Peso Neto	185 lb (84 kg)	232 lb (105 kg)

### EXILE TECHNOLOGIES

7007 Pinemont Drive  
Houston, TX 77040

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, Inglaterra

info@exiletech.co.uk

+44-1-582-573980

EXILETECH.COM



### GARANTÍAS POR TIEMPO LIMITADO

EXILE Technologies garantiza que estos productos están libres de defectos materiales y de manufactura, por un período de un año desde la fecha de envío. La utilización de medios no aprobados por el fabricante anula la garantía del cabezal de impresión. Las especificaciones están sujetas a cambios sin notificación previa.