

MUTOH

XpertJet 1682SR-PRO



BUILT FOR

PROFESSIONALS



IMPRESORA ECOSOLVENTE DE 1.62 mts. DOBLE CABEZAL.

La XPJ1682SR-Pro es una impresora ecosolvente de alta calidad y alta producción, su plataforma de serie XpertJet proporciona facilidad de uso mejorada y reduce la carga de trabajo operativo, lo que garantiza impresiones de alta calidad, alta productividad y facilidad de uso.

Equipada con dos cabezales de impresión AccufineHd que proporcionan degradados suaves con colores nítidos. Es compatible con tinta naranja para una expresión rica y un desarrollo de colores más vivos.

Está repleta de funciones de asistencia en la operación como Dropmaster 2, Feed Master, Nozzle Area check, i-screen, y Media Tracker.

Incluye el Software Rip Vertelith™ integrado con FlexiDESIGNER MUTOH, equilibrando la velocidad con la calidad.

Con Tecnología y construcción japonesa que llevaran a su negocio a expandir su productividad y su oferta de productos.

TECNOLOGÍAS CLAVE:

Nuevo cabezal de impresión piezoeléctrico extra ancho MUTOH AccuFine con colocación de puntos de tinta extremadamente precisa, proporciona productividad y calidad de impresión bien equilibradas, ofrece colores sólidos de alta calidad con menos bandas a altas velocidades de impresión.



Algoritmo de impresión en tejido Intelligent Interweave mejorado, esta tecnología de optimización reduce la formación de bandas al organizar los puntos impresos teniendo en cuenta cómo se ven, logrando una impresión aún más suave que en versiones anteriores.

ASISTENCIA EN LA OPERACION PARA UNA PRODUCCIÓN SIN INTERRUPTIONES.



Drop Master 2

Esta tecnología calibra de forma automática las alineaciones bidireccionales, lo que ahorra tiempo y reduce las variaciones de ajuste entre operadores.



Media Tracker

Imprime un código de barras en el extremo del material para que la impresora pueda leerlo y reconozca la cantidad de papel que queda en el rollo cuando se vuelva a cargar.



Feed Master

Utiliza un sensor incorporado que permite el ajuste automático de la alimentación de material para reducir el desenfoco en la dirección de alimentación, lo que ocurre cuando el papel está desajustado.



Nozzle Area Select

Si se descubren inyectores de impresión obstruidos, se ejecuta la función de selección del área de inyectores y la impresión se reanuda con los bloques de inyectores activos seleccionados.

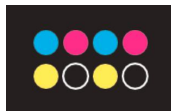


Tinta Ecosolvente Original Mutoh: MS41

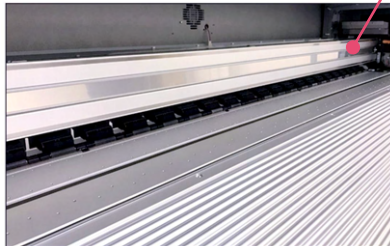
La configuración de color CMYKLcLmLkOr permite una gradación suave y una impresión de amplio gamut de colores con tintas light y naranja. La configuración de color CMYK x2 logra una mayor productividad.



CMYK LcLmLkOr
para impresión con un gamut más amplio.



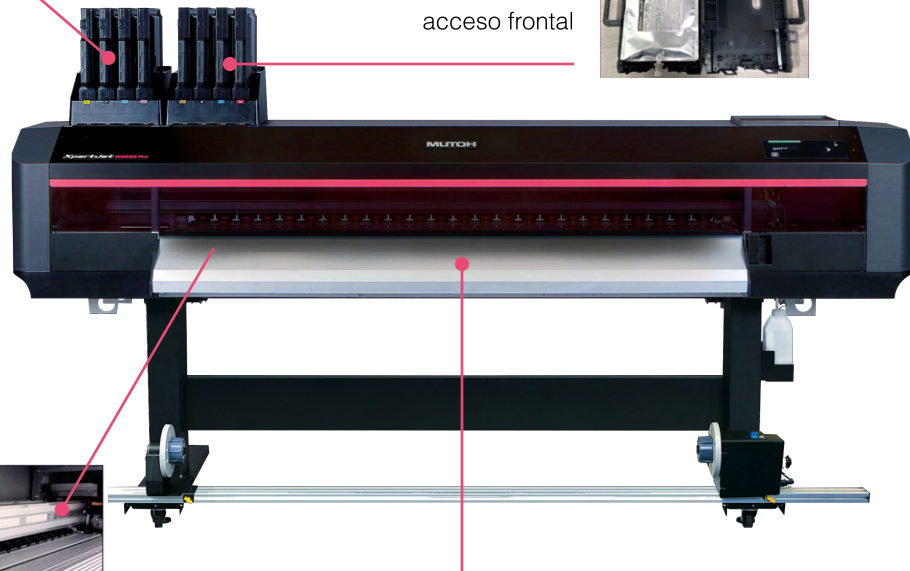
CMYK x2
para mayor productividad



Sistema de rieles de aluminio de alta precisión para una impresión estable y de alta calidad.



Soporte de tintas con acceso frontal



Guía de alimentación frontal plana que contribuye a una reducción del 20% en el tiempo de secado

Altura de Carro de Cabezal Ajustable

Una configuración adicional de altura de carro (PG) permite al operador de impresión seleccionar la altura óptima del cabezal de impresión para el medio que se está utilizando. Esto reduce el riesgo de impactos de cabezal y mantiene una calidad de impresión estable.

Sistema de Alimentación Presurizado Multietapa Exclusivo de Mutoh



Palanca de posición

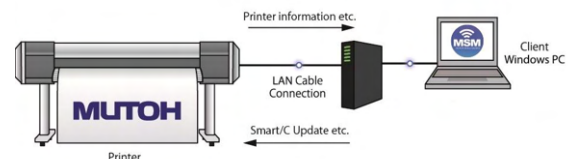


Brazos de presión

La potencia de alimentación se ve afectada por la presión y el grosor del material. Este sistema de alimentación se puede configurar en cuatro niveles: presión alta, media, baja y parcial ajustando la posición de la palanca y los brazos de presión, lo que amplía la capacidad de alimentación de materiales. El papel fino y los soportes blandos no podían alimentarse con máquinas solventes convencionales, ahora es posible ajustando la presión en nivel bajo. Además, el arrugamiento del material se puede minimizar cancelando varios rodillos de presión de forma individual.

Verifique el estado de funcionamiento de la impresora en tiempo real con el monitor de estado MUTOH. Se incluye soporte multilingüaje para todas las funciones (10 idiomas). En el MSM, pueden ser comprobados los siguientes estados:

- Información de estado general detallado
- Información de la impresión/historial (Tiempo, costos y consumo de tinta)
- Información del calentador
- Temperatura del cabezal
- Nivel del cartucho de tinta
- Información de tarjeta inteligente (S/C)



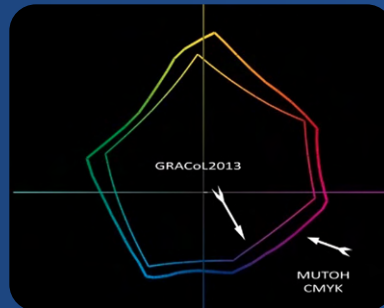


MUTOH

El nuevo software RIP VerteLith™ de MUTOH es fácil de usar y está diseñado para optimizar la salida de las impresoras de la marca MUTOH. Viene acompañado de FlexiDESIGNER MUTOH Edition 21 y se incluye sin costo con varios modelos seleccionados, lo que representa un valor agregado de \$2199,00.USD.

CARACTERÍSTICAS CLAVE:

- Tecnología de medios tonos MUTOH Clear Tone
- Perfil de entrada ICC de amplia gama de colores MUTOH CMYK

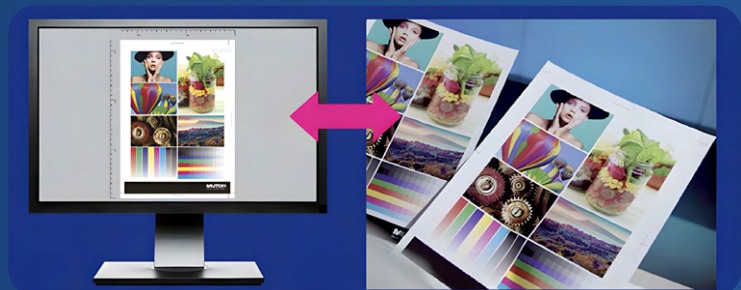


- Dos funciones de vista previa que ayudan a reducir los errores y el desperdicio de material.

RIP preview: obtenga una vista previa de la ubicación real de los puntos de impresión en la pantalla, antes de imprimir.

Soft Proof: simule el color de la imagen impresa en la pantalla antes de imprimir*

*Se requiere un perfil de monitor personalizado



- Autogeneración de colores directos Pantone©

VerteLith™ viene con la biblioteca de colores directos Pantone© para permitir un mapeo preciso de cualquier denominado color directo Pantone sólido/revestido dentro de su diseño.

MUTOH

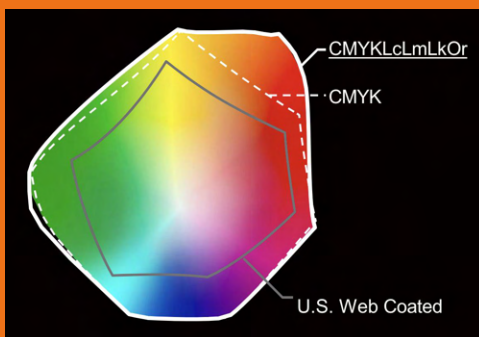
TINTAS MS41 ECO SOLVENTES

Desarrolladas específicamente para los modelos de impresora XpertJet 1641SR Pro y XpertJet 1682SR, las tintas MS41 de Mutoh son una nueva generación de tintas ecosolventes rentables y de bajo mantenimiento que permiten imprimir en la más amplia gama de sustratos recubiertos y no recubiertos. Disponibles en paquetes de tinta de 1 litro y 300 ml, las tintas MS41 de 8 colores (C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or) presentan una amplia gama de colores y ofrecen impresiones vibrantes de alta densidad con una excelente ganancia de punto. Las tintas Lc y Lm le permitirán producir tonos de piel y degradados de color impecables. Las tintas naranja le permitirán producir una nueva gama de rojos, naranjas y amarillos. Las tintas MS41 de Mutoh, adecuadas para aplicaciones de larga duración en exteriores e interiores, tienen una excelente resistencia a la intemperie, a la abrasión y a los productos químicos. La resistencia a los rayos UV sin laminación es de hasta 3 años en exteriores. Las tintas MS41 de Mutoh han obtenido la certificación GREENGUARD Gold al más alto nivel para productos de construcción y acabados interiores. Las impresiones se pueden utilizar con una cobertura total de la habitación, incluso en entornos sensibles como escuelas y hospitales.



Las tintas MS41 han obtenido la certificación GREENGUARD Gold el más alto nivel para productos de construcción y acabados interiores. Las impresiones se pueden utilizar a pleno rendimiento, incluso en entornos sensibles como escuelas y hospitales.

La combinación de la configuración de tinta de ocho colores CMYKLcLmLkOr y el perfil de entrada CMYK Expandido de MUTOH, disponible en VerteLith, amplía significativamente la gama de colores del amarillo al magenta. Esto proporciona gradaciones naturales y suaves gracias a las tintas claras y colores vivos con un enfoque en la región naranja.



La tinta naranja expande la gama de colores para una mayor expresión del color en la impresión.



Con tinta naranja
Colores más claros y vívidos



Sin tinta naranja

*Las imágenes son solo para fines ilustrativos. Pueden diferir de los materiales impresos reales.

MUTOH

XpertJet 1682SR Pro



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

XPJ1682SR-PRO		
Cabezal	Método de Impresión	Piezo eléctrico bajo demanda
	Altura	4 niveles de Ajuste: Low 1.5mm, Low2 2.0mm, Middle 2.5mm, High 4.0mm
	Cantidad	1
Material	Ancho	Mínimo: 19.685" / 49.9 cm Máximo: 63.97"/1.624 m
	Grosor	Low1: 0.3 mm, Low2 0.8 mm, Middle 1.3 mm, High 2.8 mm
	Diámetro de rollo compatible	Φ200mm o menos
	Núcleo	2" y 3"
	Peso	66 lbs / 30 kgs o menos
Ancho máximo de impresión	63.58" / 1.614 m	
Largo máximo de impresión	4921ft / 1499.9 m	
Tinta	Tipo	MS41 / ULVA2
	Configuración de colores	8 colores: CMYK, Light Cyan, Light Magenta Light Negro, Naranja. 4 colores: CMYK
	Capacidad / presentación	1000ml / 300ml *Naranja disponible solo en presentación de 300ml
Resolución máxima	1200 dpi	
Interfaz	Gb-Ethernet (1000BASE-T)	
Suministro de energía	Voltaje:AC 100V~120V ±10% / AC 200V~240V ±10% Frecuencia: 50/60Hz ±1Hz	
Consumo eléctrico	En operación	AC100V~120V/AC200V~240V, 1100W o menos
	En reposo	AC100V~120V/AC200V~240V, 30W o menos
Ambiente de operación	Temperatura: 20°C~32°C Humedad: 40%~60% Sin condensados	
Dimensiones	Impresora con soporte (Largo x Ancho x Alto): 2.7m x .88 m x 1.42 m (con la cubierta cerrada) / 1.52 m (con la cubierta abierta). Con tinta instalada (Largo x Ancho x Alto): 2.76 m x .88 m x 1.613 m	
Peso	Impresora: 311lbs / 141.06 kg Soporte: 70.5 lbs / 31.97 kg	
Software Rip	Mutoh Vertelith RIP con FlexiDesigner Mutoh Edition 21	
Otras Características	Iluminación LED de la plataforma de impresión, pantalla panel OLED	

Comuníquese con nosotros para obtener más información sobre cómo MUTOH puede ayudarle a impulsar su negocio.

info@mutoh.mx

Watteau #54 Col. Nonoalco,
Benito Juárez, 03700,
Ciudad de México.
Tel. 5520753507 ext. 110

www.mutoh.mx

Distribuidor Autorizado:

