

# MUTOH

## *XpertJet*

### 1641SR Pro



## BUILT FOR

## PROFESSIONALS



El plotter ecosolvente MUTOH XpertJet 1641SR Pro de 64", se basa en la reputación de fabricación japonesa de MUTOH y ofrece una calidad de impresión superior y velocidades excepcionales a un precio asequible. Está impulsado por el software RIP VerteLith™ genuino de MUTOH, integrado con FlexiDESIGNER MUTOH Edition 21.

VerteLith RIP optimiza todas las capacidades que ofrece el XPJ-1641SR Pro y produce los mejores degradados, tonos de piel y colores vivos posibles. Esta impresora cuenta con el nuevo cabezal de impresión AccuFine de MUTOH, que logra la mejor precisión de colocación de puntos de su clase y una mayor longitud de fila de boquillas para velocidades de impresión un 35 % más rápidas.

El XPJ-1641SR Pro se combina con la tinta ecosolvente MS41 con certificación GREENGUARD Gold de MUTOH, adecuada para su uso en entornos sensibles como hospitales, guarderías y más, al tiempo que brinda a los usuarios una gama de colores más amplia, una durabilidad excepcional y una ganancia de punto mejorada.

## 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 INTERRUPCIONES.



### 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 desenfoque en la dirección de alimentación, lo que ocurre cuando el papel está desajustado.

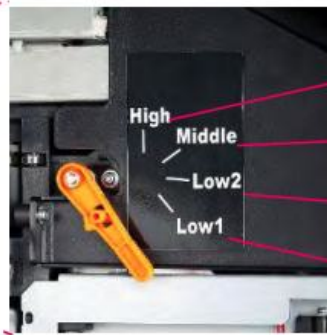
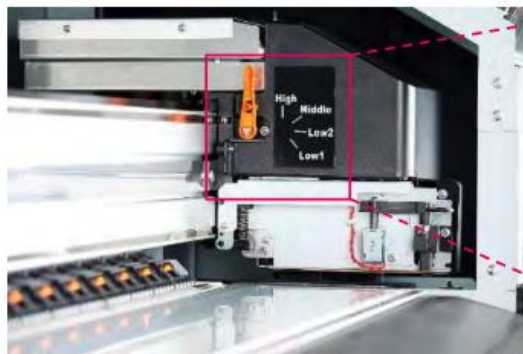


### Nozzle Area Select

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

# MUTOH

## CABEZAL CON 4 NIVELES DE ALTURA



4.0mm

2.5mm

2.0mm (New)

1.5mm

## SISTEMA DE ALIMENTACIÓN PRESURIZADO MULTITETAPA.

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.



Palanca de posición



Brazos de presión

# MUTOH

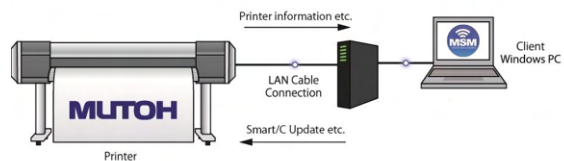
## SISTEMA DE RECOGIDA MOTORIZADO OPCIONAL.

El XPJ-1641SR Pro amplía su capacidad en el manejo de materiales con el uso de sus unidades de recogida de 88 lb y 220 lb opcionales.



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)



**XpertJet 1641SR Pro**

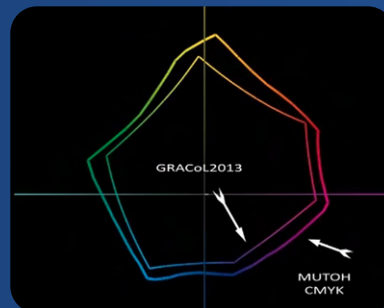


# MUTOH

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.

## TINTAS MS41 ECO SOLVENTE

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.



Personalización de automóviles



Anuncios



Aplicaciones en vinil

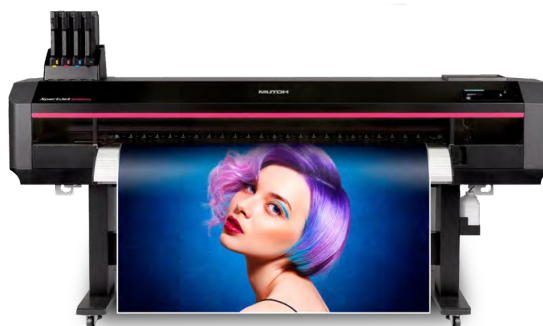


Stickers

# MUTOH

## XpertJet

### 1641SR Pro



#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

XpertJet 1641SR PRO		
<b>Cabezal Mutoh AccuFine</b>	Método de impresión	Piezoeléctrico bajo demanda
	Altura de Cabezal	4 niveles de ajuste: 1.5mm, 2.0mm, 2.5mm, 4.0mm.
	Número de Cabezales	1
<b>Material</b>	Ancho máximo	64"/1.62mts
	Grosor	1.0mm
	Diámetro de rollo compatible	ø5.9" o menos
	Núcleo	2" y 3"
	Peso	66.13 lbs/ 30 kgs   Take up opcional: 88lbs/40kgs y 220lbs/99.7 kgs
<b>Ancho máximo de impresión</b>		63.58"/1.61 cms
<b>Largo máximo de impresión</b>		4,921 ft/1,499 mts
<b>Tinta</b>	Tipo	MS41
	Configuración de colores	4 (CMYK)
	Capacidad/presentación	300 ml/1000 ml
<b>Resolución máxima</b>		1200 dpi
<b>Interfaz</b>		Ethernet (10 BASE-T/100 BASE-T)
<b>Consumo Eléctrico</b>	En operación	Máximo 1560 W
	En reposo (Sleep Mode)	21W o menos
	Suministro de energía	AC 100-120V~ 10%/ AC 200V-240V~ 10%   Frecuencia 50/60Hz
<b>Temperatura de operación</b>		68-89.6°F   20-32°C   Humedad: 40-60% (sin condensado)
<b>Dimensiones (WxDxH)</b>		109.05"x 35.23" x 56.22"   2.77 x 0.89 x 1.42 mts
<b>Peso</b>		310 lbs. / Soporte: 70 lbs.   140 kgs / Soporte: 32 kgs.
<b>Software RIP</b>		Mutoh Vertelith RIP con FlexiDESIGNER MUTOH Edition 21
<b>Otras características</b>		Illuminación 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](http://www.mutoh.mx)

Distribuidor Autorizado:

