



# MUTOH

## *XpertJet*

### 1642WR-PRO



**BUILT FOR**  
  
**PROFESSIONALS**

La XpertJet1642WR Pro de 1.62 mts, es una impresora de inyección de tinta para sublimación de alta velocidad con una nueva plataforma que hereda las propiedades de la serie XpertJet.

Se caracteriza por su increíble facilidad de uso y su fiabilidad para la producción continua. Esta nueva plataforma está impulsada por dos cabezales de impresión piezoeléctricos extra anchos AccuFine de MUTOH, instalados en configuración escalonada, que proporcionan la mejor precisión de colocación de puntos de su clase. En combinación con la tecnología de impresión de tejido entrelazado de nueva generación i-screen, permite impresiones de gran calidad a altas velocidades.

Las tecnologías centrales de Mutoh; DropMaster 2, Media Tracker, Feed Master y Nozzle Area Select, brindan una inigualable asistencia en la operación, convirtiendo esta XpertJet en la mejor opción para impresiones continuas y para la producción de una gran variedad de aplicaciones como banderas, banners y rotulaciones ligeras, escenarios, stands comerciales, decoración de interiores, diseño textil, indumentaria, uniformes deportivos y más.

## 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.



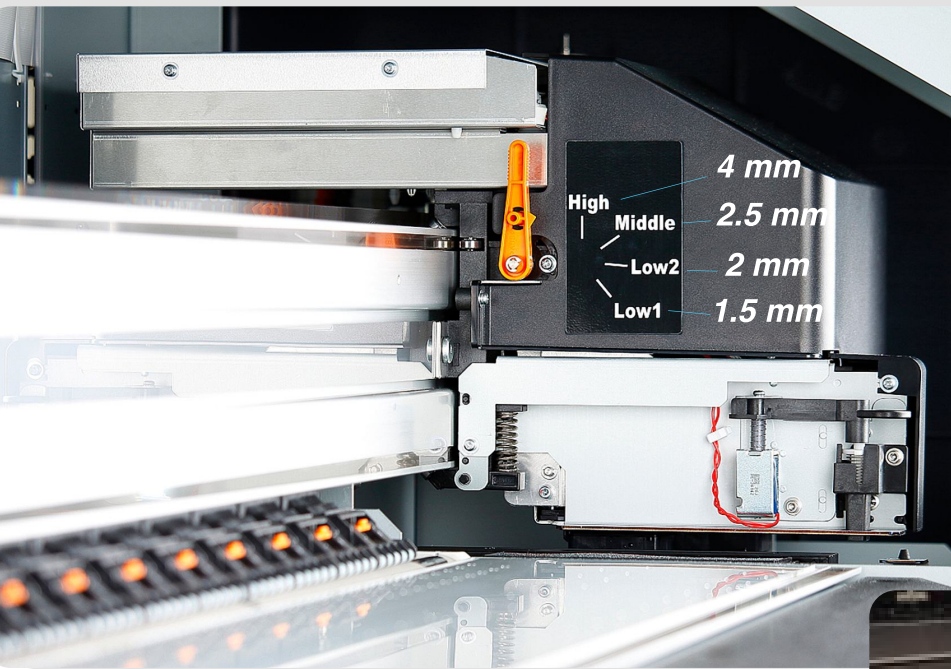
### Feed Master

Utiliza un sensor incorporado que permite el ajuste automático de la alimentación de material para reducir el desenfoco 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.



## CABEZAL CON CUATRO NIVELES DE ALTURA

Seleccione la altura óptima para el cabezal de impresión mediante el ajuste de altura del cabezal de cuatro posiciones.

Esto reduce el riesgo de contacto con el cabezal de impresión y garantiza la calidad de impresión.

## SISTEMA DE ALIMENTACIÓN PRESURIZADO MULTIETAPA.

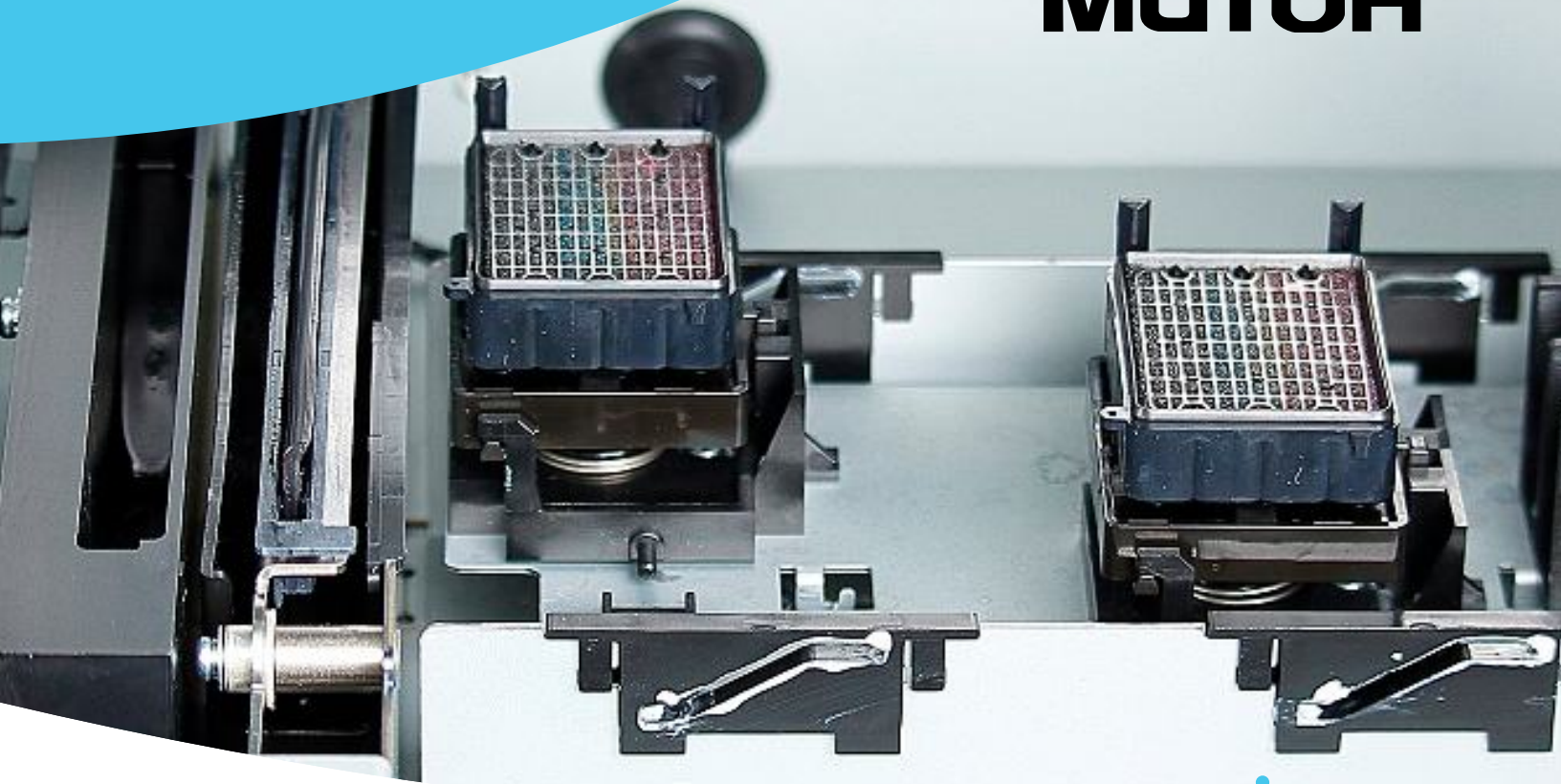
La potencia de alimentación se ve afectada por la presión y el grosor del papel. Este sistema de alimentación se puede configurar en cuatro niveles: presión alta, media, baja y parcial ajustando la posición de la palanca y los brazos de presión, lo que amplía la capacidad de alimentación de materiales. El papel fino y los soportes blandos no pueden alimentarse con tanta facilidad en equipos 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



# MUTOH



## UNIDAD AUTOMÁTICA DE COMPROBACIÓN DE BOQUILLAS

Detecta automáticamente las boquillas que faltan y las limpia para continuar la operación. Si se descubren inyectores de impresión obstruidos, se ejecuta la función de selección del área de los inyectores y la impresión se reanuda con los bloques de inyectores activos seleccionados.



Nozzle  
Area  
Select

## DOS CABEZALES ESCALONADOS EXTRA ANCHOS

Los recién desarrollados cabezales Accufine de Mutoh mejoran la colocación de punto en un 20% en comparación con el cabezal de la generación anterior. Además reduce los errores de posición y deterioro de la calidad.



**XpertJet 1642WR-Pro**



## SISTEMA DE RECOGIDA MOTORIZADO OPCIONAL

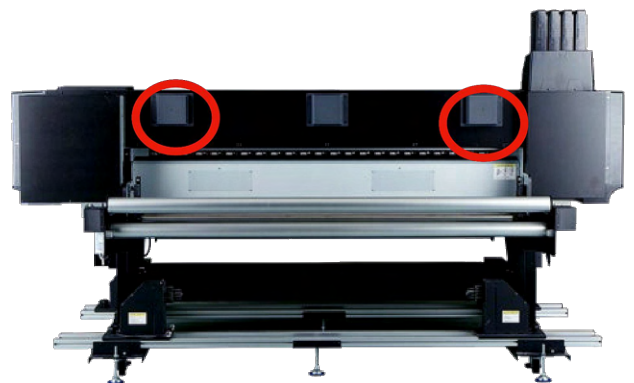
Puede configurar la XpertJet con un enrollador de 30 kg para la recogida motorizada de soportes de hasta Ø150mm, de 40 kg adecuado para rollos de soportes de hasta Ø250 mm o un sistema de recogida de 100 kg para rollos de soportes de hasta Ø250 mm.

## UNIDAD DE SECADO FRONTAL INCORPORADA



## VENTILADORES DE ESCAPE ADICIONALES

Reducen la cantidad de neblina de tinta al interior de la impresora y sus filtros reemplazables capturan los residuos.



# MUTOH

## XpertJet

### 1642WR-PRO



#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

XpertJet 1642WR PRO		
Cabezal Mutoh AccuFine	Método de impresión	Piezoeléctrico bajo demanda
	Altura de Cabezal	4 niveles de ajuste: 1.5 mm, 2 mm, 2.5mm, 4 mm.
	Número de Cabezales	2 en configuración escalonada
Material	Ancho	19.96" - 64"   0.50 - 1.62 mts
	Grosor	0.04-1.0mm   0.0015" - 0.039"
	Diámetro de rollo compatibles	ø7.9" / ø20 cms/ 30-40 kgs   ø9.8" / ø25cms/100kgs
	Compatibilidad de soportes	2" y 3"
Ancho máximo de impresión		63.6"   1.60 cms
Tinta	Tipo	Sublimación base agua   Mutoh DS3   Nutec AQ10-AQ15
	Configuración de colores	4 (CMYK)
	Capacidad/presentación	Mutoh DS3 1000ml-2200ml   Nutec AQ10-AQ15 1000ml-2000ml
Resolución		300 x 600dpi hasta 1200 x 1200dpi
Interfaz		Gb-Ethernet (1000BASE-T)
Consumo Eléctrico	En operación	Máximo 1470 W
	En reposo (Sleep Mode)	30W
	Suministro de energía	AC 100-120V~ 10%/ AC 200V-240V~ 10%   Frecuencia 50/60Hz
Temperatura de operación		68-89.6°F   20-32°C   Humedad: 40-60% (sin condensado)
Dimensiones (WxDxH)	Tapa cerrada	109" x 35" x 56"   2.76 x 0.88 x 1.42 mts
	Con bolsas de tinta colocadas	109" x 35" x 68"   2.76 x 0.88 x 1.72 mts
Peso		302 lbs. / Soporte: 70 lbs.   137 kgs / Soporte: 32 kgs.
Software RIP		FlexiDYESUB MUTOH Edition
Otras características		Iluminación LED de la plataforma de impresión, pantalla panel OLED, Secador 30°- 50°C, ventiladores de escape con filtros reemplazables.

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. 55 20753510 ext.110

[www.mutoh.mx](http://www.mutoh.mx)

Distribuidor Autorizado:

