



Sign & Display



## Impresora de carteles y expositores de 8 colores

La impresora XpertJet 1682SR de 8 colores de Mutoh, que crea impresiones duraderas en sustratos revestidos y no revestidos de hasta 1625 mm (63,97"), ha sido desarrollada específicamente para la producción de alta calidad de gráficos de rótulos y expositores.

La impresora produce pósteres, carteles retroiluminados, revestimientos de paredes, expositores para puntos de venta, reproducciones artísticas finas, gráficos para vehículos, pegatinas y mucho más.

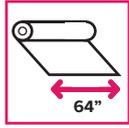
La XPJ-1682SR puede configurarse en 2 x 4 CMYK o en 8C (C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or). Mientras que la configuración 2x4 está orientada a la producción de volumen/velocidad, la configuración 8C te permitirá decir sí a una gama más amplia de aplicaciones. La tinta naranja te permitirá producir una nueva gama de rojos, naranjas y amarillos.

Gracias a las tintas Lc y Lm, los colores más claros, especialmente los tonos de piel y los degradados de color, saldrán a la perfección. La tinta Light Black ofrece la ventaja de que los degradados de grises se imprimen mucho mejor y sin ningún cambio de color.

## Características del producto

- Impresora piezoeléctrica de gota a la vista - 162 cm / 64"
- 8 canales de color: CMYK, Lc, Lm, Lk, Or o 2x4 CMYK
- Excelente clasificación de la experiencia del usuario: plataforma de impresión iluminada, nueva pantalla OLED intuitiva multilingüe y manipulación y transporte de soportes mejorados
- Múltiples ajustes automatizados (alineación bidireccional, ajuste de la alimentación del material, seguimiento de los restos de material en un rollo)
- Software RIP original de Mutoh VerteLith incluido de serie
- Tipo de tinta dual: tintas MS41 de nueva generación y tintas UMS11 premiadas
- Tintas MS41 con certificación GREENGUARD Gold
- Sistemas de recogida motorizados: 30, 40 y 100 kg
- Para principiantes o talleres de impresión establecidos que necesitan versatilidad y flexibilidad adicionales, así como para empresas que se centran en la combinación de producción rápida y trabajo de impresión de alta calidad.





64" Wide



Piezo Variable Drop



CMYK + Lc + Lm + Lk + Or



COMFORT  
UX Ranking



Indoor / Outdoor



### ESPECIFICACIONES CLAVE

### XpertJet 1682SR

Cabezal de impresión	2 cabezales piezoeléctricos (escalonados)
Configuración de la boquilla	180 boquillas x 8 líneas/cabezal
Rango de volumen de gota (pl)	3,5 a 35
Resoluciones	360x360, 360x720, 720x720, 720x1080, 720x1440 y 1440x1440 dpi
Alturas de los cabezales	Bajo: 1,5 mm / Medio : 2,5 mm / Alto : 4,0 mm
Espesor del material (* )	0,3 / 1,3 / 2,8 mm
Anchura del medio	mínimo 200 mm (19.69") hasta 1625 mm (63.97")
Ancho máx. de impresión	1615 mm (63,58")
Medidas del soporte (*)	Ø 150 mm / 2" o 3" / 30 kg
Tipos de tinta / volúmenes	Tintas MS41 - paquetes de 300 ml y 1L / Tintas UMS11 - paquetes de 1L
Software RIP	Incluido - Software RIP VerteLith
Sistema de recogida	Incluido: Enrollador de par motorizado de 30/40kg o sistema de alimentación de 100kg

(\*1) El grosor máximo del material se especifica según la altura del cabezal. (\*2) Sistema de enrollado estándar no motorizado.

### RENDIMIENTO <sup>1</sup>

### XpertJet 1682SR

Configuración de color	C M Y K Lc Lm Or	C M Y K C M Y K
Punto óptimo de producción	4.8 – 7.6 m <sup>2</sup> /h	9.6 – 15.0 m <sup>2</sup> /h
Rango de velocidad <sup>2</sup>		
Gama de producción rápida <sup>3</sup>	5.3 - 17.0 m <sup>2</sup> /h	11.5 - 33.1 m <sup>2</sup> /h
Maximum Speed <sup>4</sup>	48.1 m <sup>2</sup> /h	87 m <sup>2</sup> /h

1 Para descubrir el rendimiento de la XpertJet en función de tu aplicación, ponte en contacto con un distribuidor certificado de Mutoh para una demostración.

2 La gama de velocidad indicada se puede utilizar para imprimir sin preocupaciones, permitiendo el más amplio tipo de trabajo y selección de gráficos que van desde el póster hasta pequeñas pegatinas detalladas para distancias de visualización cortas.

3 Velocidad de salida para una producción selectiva. Depende del soporte, la aplicación y la distancia de visualización de la impresión.

4 Velocidad máxima (360 x 360). La aplicabilidad se juzgará de forma individual.



### Nivel de uso sin restricciones

Nuestras tintas MS41 para rótulos y expositores 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 sala, incluso en entornos sensibles como escuelas y hospitales.

## Alta asistencia al usuario para una producción ininterrumpida

La XPJ-1682SR ofrece el más alto nivel de asistencia al usuario gracias al sensor integrado que permite múltiples ajustes automatizados (alineación bidireccional, ajuste de la alimentación del material, seguimiento de los restos de material en un rollo). Estas funciones automatizadas permiten aumentar la eficiencia y evitar el desperdicio. Los usuarios también pueden desactivar las zonas de boquillas en el cabezal en caso de boquillas bloqueadas para continuar la producción.



- > Software RIP original de Mutoh
- > Optimiza el rendimiento de la 1682SR
- > Clear Tone Screening patentado por Mutoh para mejorar los egradados y tonos de piel, incluso en la configuración de 4 colores
- > Amplia lista de funciones para hacer frente a cualquier trabajo de rotulación y visualización



Distribuido por

