



Sign & Display



Impresora de rótulos y expositores de 8 colores

La impresora XpertJet 1682SR Pro de 64" (162 cm) de ancho, con doble cabezal y 8 colores para rótulos y expositores, le ofrecerá todo lo que espera de una impresora de gran formato de Mutoh: una impresora fiable y de construcción robusta, que le proporcionará resultados de alta calidad **a la primera y en todo momento.**

La impresora, que ofrece velocidades de producción comercializables de hasta 15 m /h y velocidades máximas de hasta 37,1 m /h, está equipada con dos cabezales piezoeléctricos AccuFine HD de 3200 boquillas y se ha desarrollado específicamente para la producción en volumen de alta calidad de gráficos de rótulos y expositores para interiores y exteriores.

Configurada en 8 colores (C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or - tintas con certificación GREENGUARD Gold) la XPJ-1682SR Pro le permitirá decir sí a una gama más amplia de aplicaciones. La tinta naranja le permitirá producir una nueva gama de rojos, naranjas y amarillos. Gracias a las tintas Light Cyan y Light Magenta, 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 desplazamiento de color.

Productos destacados

- Impresora de rótulos y expositores de 162 cm de ancho
- Dos cabezales de impresión AccuFine HD con 3200 boquillas
- 8 canales de color - CMYK, Lc, Lm, Lk, Or
- Tintas MS41 con certificación GREENGUARD Gold
- Quality Up : la mejor precisión de colocación de gotas de su clase
- Velocidad : hasta un 189 % más rápida que la XpertJet 1682SR
- El tejido i-screen suprime aún más las bandas
- El tramado VerteLith Clear Tone ofrece los mejores degradados y tonos de piel
- Múltiples ajustes automatizados para una producción ininterrumpida
- Sistemas de recogida motorizados : 30, 40 y 100 kg

Posibilidades de aplicación

Rótulos y expositores gráficos de alta calidad para aplicaciones exteriores de larga duración e impresiones duraderas para uso interior: rotulación y gráficos para vehículos, señalización, pegatinas y etiquetas, decoración interior, señalización blanda, expositores para puntos de venta, bellas artes, ...





Especificaciones

Anchura máxima del soporte	1625 mm – 64"
Anchura máxima de impresión	1615 mm – 63.58"
Número de cabezales	2 AccuFine HD 3200 nozzle print heads
Rango de masa de gota	2,5 pl – 17,5 pl
Resoluciones	300 x 600 dpi until 1200 x 1200 dpi
Altura de cabezal variable	4 levels: 1.5, 2.0, 2.5, 4.0 mm
Grosos de soporte	0.3, 0.8, 1.3, 2.8 mm
Productividad	Typical production speeds between 3.0 m ² /h (1200 x 1200 dpi) and 15,2 m ² /h (600 x 1200 dpi)
Velocidad máxima	37,1 m ² /h (600 x 600 dpi)
Tintas	MS41 – 8 colours C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or Durabilidad UV sin laminación 3 años en exteriores**
Contenedores de tinta	Paquetes de tinta desechables de 300 ml o 1 litro
RIP	VerteLith™ - Software RIP original de Mutoh
Pesa	Impresora : 141 kg / Soporte : 32 kg
Dimensions (WxDxH) mm	2770 x 895 x 1428 mm (tapa cerrada) 2770 x 895 x 1527 mm (tapa abierta) 2770 x 895 x 1611 mm (Estuches de tinta instalados)

** Prueba de durabilidad realizada con el juego de tintas CMYK. Para aplicaciones de uso intensivo en las que se produzcan tensiones mecánicas o impactos ambientales (gráficos para suelos, vehículos y marinos), se requiere laminación. Se requiere estabilización antes del laminado.



Nivel de uso no restringido

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 pueden utilizarse con una cobertura total de la sala, incluso en entornos sensibles como escuelas y hospitales.



Los tres componentes clave de XpertJet 1682SR Pro

AccuFINE

- > NUEVOS cabezales de impresión piezoeléctricos extra anchos
- > 33 % más ancho, 2,2 veces más boquillas*.
- > Mayor resolución óptica
- > La mejor precisión de colocación de puntos de su clase
- > Estabilidad de la boquilla y calidad del punto mejoradas

-screen

From the inventors of Intelligent Interweaving

- > Algoritmo de tejido de cuarta generación
- > Mayor calidad de impresión en general
- > Salida sin bandas en una gama de velocidades más amplia

VerteLith

- > Software RIP original de Mutoh
- > Optimiza el rendimiento del 1682SR Pro
- > Clear Tone Screening patentado por Mutoh para mejorar los degradados y los tonos de piel, incluso en configuración de 4 colores
- > Amplia lista de funciones para abordar cualquier trabajo de señalización

Alta asistencia al usuario para una producción ininterrumpida

La XPJ-1682SR Pro ofrece el máximo nivel de asistencia al usuario gracias al sensor integrado que permite múltiples ajustes automatizados (alineación bidireccional, ajuste de alimentación de material, seguimiento de restos de material en un rollo). Estas funciones automatizadas permiten aumentar la eficiencia y evitar desperdicios. Los usuarios también pueden desactivar las zonas de boquillas del cabezal en caso de boquillas bloqueadas para continuar con la producción. Con la unidad opcional de comprobación automática de boquillas, la impresora detectará automáticamente las boquillas que falten y tomará las medidas oportunas para continuar con la producción, sin intervención del usuario.



Distribuido por

