



Specialty / Industrial



Impresora asequible para rígidos y bobinas

Imprime en soportes rígidos de hasta 16 mm y 15 kg y en sustratos en rollo de hasta 30 kg. La impresora híbrida ValueJet 1628MH ofrece impresiones de alta calidad en la más amplia gama de soportes rígidos y en rollo, como ABS, panel sándwich de aluminio, cartón, soportes sin PVC, PE, PET, PMMA, cartón pluma de PVC, papel reciclable con base de fibra, poliéster sin recubrimiento, Tyvek, sustratos sensibles al calor,...

La VJ-1628MH viene con el exclusivo juego de tintas MP31 de Mutoh de 8 colores a base de resina: C, M, Y, K, naranja, verde, azul y blanco. El juego de tintas ofrece una gama cromática muy amplia. También permite una reproducción del color extremadamente precisa gracias a la gama cromática ampliada de los colores naranja, verde y azul. Con las tintas blancas de alta opacidad podrás imprimir sobre sustratos transparentes y de color. Las tintas MP31 también son extremadamente estirables y retractables, lo que las hace igualmente adecuadas para aplicaciones de termoformado/vacío y retráctilado. Otra característica única de las tintas multiuso de Mutoh es que conservan la textura y el aspecto naturales de los sustratos, por ejemplo, el aspecto mate o brillante.

Productos destacados

- Impresión rígida y rollo a rollo de 64" (1625 mm)
- Rígidos hasta 16 mm / 15 kg - sustratos en rollo hasta 30 kg
- El cambio entre un soporte en rollo y la configuración rígida es rápido
- Velocidad hasta un 20 % superior a la ValueJet 1627MH
- Juego de tintas de 8 colores: C, M, Y, K, O, G, B, Wh
- Gama cromática muy amplia y reproducción del color extremadamente precisa
- Ideal para impresiones de alta definición para distancias de visión cortas
- Mantenga el aspecto real del sustrato sobre el que imprime
- Tintas extremadamente estirables y retráctiles

Posibilidades de aplicación

La ValueJet 1628MH es igualmente adecuada para imprentas de rótulos y expositores para la producción de impresiones tanto de interior como de exterior, así como para empresas gráficas que buscan una solución digital para pruebas de producción de tiradas cortas de prototipos de envases o etiquetas personalizadas, incluso para imprentas industriales especializadas en termoformado.

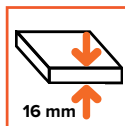




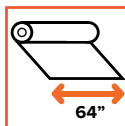
Fabricado en Japón



Tintas multiuso



Rígido 16 mm



64" de ancho



CMYK, O, G, B, Wh



Impresora híbrida de aire caliente de 162 cm (64")

Especificaciones técnicas clave

Tecnología de impresión	Tecnología de inyección de tinta micro piezoeléctrica "drop-on-demand"
Cabezales de impresión	1
Configuración de boquillas	180 boquillas x 8 líneas
Rango de masa de gota (pl)	4 a 21.3
Altura de la cabeza	Automático *

* : El grosor del material se mide electrónicamente y la altura del cabezal se ajusta automáticamente.

Especificaciones de los soportes rígidos

Anchura mín./máx. anchura del soporte	182 mm (7,17") / 1625 mm (63,97")
Máx. anchura de impresión	1615 mm (63,58")
Max. longitud del soporte	200 mm (7,87") - 1200 mm (47,24")
Máx. grosor del soporte	16 mm
Máx. peso del soporte	15 kg
Sistema de secado de medios	Cuchilla de aire de 64" de ancho total Temperatura típica de la superficie del medio: 40 °C - 50 °C

Especificaciones de los rollos

Anchura mín./máx. anchura del soporte	182 mm (7,17") / 1625 mm (63,97")
Máx. anchura de impresión	1615 mm (63,58")
Mediciones de medios *	Ø 150 mm / 2" & 3" / 30 kg
* : Sistema estándar de recogida no motorizada	
Sistema de secado de medios	Cuchilla de aire de 64" de ancho total Temperatura típica de la superficie del medio: 40 °C - 50 °C

Especificaciones de tinta

Tipo de tinta	MP31 Tintas multiuso
Colores de tinta / Volumen	CMYK + Blanco y limpieza / Envase de 500 ml*
* : El envase de 500 ml un adaptador opcional	
	Casete OGB / 220 ml
	4 colores (C, M, Y, K)
	5 colores (C, M, Y, K, Wh)
Configuración de tinta	7 colores (C, M, Y, K, Or, Gr, Bl)
	8 colores (C, M, Y, K, Or, Gr, Bl, Wh)
Consumo de tinta	6,6 ml/m ²
* : Consumo medio de tinta a 720 ppp - (configuración CMYK)	
Durabilidad UV CMYK -	Hasta 2 años al aire libre *
sin laminación	

* : En caso de tensión mecánica, se requiere protección (laminación ...).
Se requiere estabilización antes del laminado

Rendimiento (m²/h)

Modo de impresión	4 colores		5, 7 u 8 colores		
	Datos CMYK	Sólo CMYK	Blanco Sólo datos ¹⁾	Blanco+ CMYK	
1440 x 1440 HQ	1,36	0,57	0,57	0,20	
1440 x 1440 H	2,49	1,04	1,04	0,37	
720 x 1440 HQ	3,03	1,42	1,42	0,42	
720 x 1440 Q	6,09	2,85	2,85	0,85	
720 x 1080 Q	8,09	3,67	3,67	1,27	
720 x 720 Q	11,95	5,65	5,65	2,09	

¹⁾ Si la impresora está configurada en modo 5 colores, la velocidad de impresión de los datos en blanco corresponde a la velocidad de la configuración 4 colores.

Para asegurarte de que un determinado tipo y marca de soporte se ajusta a tu aplicación individual y velocidad objetivo, Mutoh sugiere realizar pruebas de impresión preliminares.

Consumo de energía

Durante la impresión	2500 vatios o menos
En espera	65 W o menos
Calentamiento	2440 W o menos (2 tomas)
Fuente de alimentación	CA 100-120 V / CA 200-240 - 60/50 Hz

Entorno de trabajo recomendado

Temperatura	20 °C - 28 °C con Δt: máx. 2 °C/h
Humedad	40 % - 60 % (sin condensación) con ΔRH: máx. 5 % HR/h

Medidas de la máquina

Anchura x Profundidad x Altura	2698 x 818 x 1302 mm (rollo)
Anchura x Profundidad x Altura	2698 x 2730 x 1302 mm (rígido)
Peso	201,6 kg (impresora + soporte)
	43 kg (peso de la mesa - por mesa)

Distribuido por