

THE KIOSK

Desarrollada y construida para gran durabilidad, calidad de impresión, colores vibrantes y excelentes resultados con tinta blanca.

Introducción a la nueva DTG KIOSK 3

Diseñada para las necesidades de todos los bordadores, estampadores, y decoradores de prendas de todo el mundo, DTG lanza esta nueva impresora directa para prendas.

La marca DTG es mundialmente conocida por ser innovadora en tecnología para la impresión directa, y la Kiosk 3 es lo último en

investigación y desarrollo para la industria de la decoración de prendas.

Esta impresora de 32cm de ancho incorpora el sistema WIMS (sistema de administración de la tinta blanca) y un sistema de presurización y recirculación de tinta constante.

WIMS (white ink management system)

El sistema WIMS finalmente ofrece un proceso de producción con tinta blanca de mayor eficiencia, intensidad, y con nivel de consistencia superior a otras impresoras.

Con los nuevos conductos del cabezal recubiertos con material anti adherente, el cabezal tiene mayor durabilidad, siendo esta una de las nuevas características de la DTG Kiosk 3.

La DTG Kiosk 3 es superior, posee alta velocidad de trabajo, una impresión precisa, e incorpora la última ingeniería en el desarrollo de soluciones para la impresión directa de prendas.

IMPRESIONES DE ALTA PERFORMANCE

Utilizando la última tecnología en cabezales de alto rendimiento, la DTG Kiosk 3 es por lejos, una de las impresoras para prendas más rápida en la industria, si no es la más rápida disponible en su clase.

La resolución promedio para una pasada es 360 x 720dpi en prendas claras. En los casos de prendas oscuras que requieren de tinta blanca, para mayor saturación de color se recomienda 1.440 x 720dpi de resolución.

El sistema de bandeja para prendas DTG es verdaderamente novedoso en la Kiosk 3. Permite la incorporación de dos prendas al mismo tiempo gracias a nuestro accesorio de RODILLOS DE EXTENSION.

Simplemente copie y pegue sus diseños desde diversos formatos de archivo en el DTG Rip - el trabajo es fácilmente posicionado mediante un punto de registro, y enviado directamente a la impresora.

El sistema de avance servomotorizado es el corazón de la DTG Kiosk 3, logrando un registro perfecto con una precisión de 0,017 mm. Esta es una característica sin precedentes en equipos comerciales de impresión de prendas.

Es versátil - con su DTG Kiosk 3 Ud. podrá cargar prendas para impresiones en blanco y/o color con perfecto registro automático, garantizando la repetitividad en su producción. Para facilitar su empleo, las prendas terminadas pueden retomar al frente de la máquina (si está operando en un espacio reducido), o bien pueden ser expulsadas por detrás, para una rápida carga y descarga de las mismas.



Ultima tecnología en cabezal de impresión

Nuevo Cabezal de Impresión piezo-eléctrico de 8 canales, con conductos de inyección de tinta anti adherentes, presurización y recirculación constante.

- Cabezal de Impresión - capaz de manejar 8 canales en modo Dual CMYK ó 4 canales en modo White Plus CMYK.
- 180 inyectores de Alta Performance por canal, recubiertos con teflón anti-adherente.
- Sistema de tinta bajo presión controlada en todo el circuito, compensado por filtros de despresurización.

Con menos cuábulos y sedimentos de tinta, la DTG Kiosk 3 entrega impresiones de calidad sin perder intensidad en los colores. La DTG Kiosk 3 está diseñada y optimizada para decorar prendas con alta calidad.

Tintas & Software DTG

Para asegurar la impresión con colores vibrantes, la DTG Kiosk 3 utiliza tintas de rápida pigmentación, resistentes al lavado, y de intenso color.

Emplea menos tinta e inyecta la cantidad adecuada en el lugar preciso.

Con miles de instalaciones en el mundo, el software DTG RIP y la línea de tintas DTG, son puntos de referencia en materia de decoración de prendas.



WIMS (WHITE INK MANAGEMENT SYSTEM)

Sistema de administración de la tinta blanca. Reduce de manera condensable, los cuábulos de tinta y el mantenimiento del cabezal.

El sistema DTG-WIMS es la respuesta definitiva al estampado con tinta blanca.

Gracias al sistema de recirculación de tinta blanca, compuesto por una bomba peristáltica y filtros de liberación de presión, la tinta blanca queda lista para ser empleada cuando lo requiera. Se ha reducido el tiempo de mantenimiento e inactividad. La DTG Kiosk 3 es el mejor sistema de impresión con tinta blanca.

APCP (ACTIVE PRINT HEAD COLLISION PROTECTION)

Protección anti colisiones del cabezal. Con la incorporación de este sistema de sensado, cualquier cosa que se interponga en el camino del cabezal será detectada. El sistema activo regulará la altura del cabezal mientras imprime, sin detenerse.



RODILLOS DE EXTENSION - Accesorio que permite imprimir dos prendas estándar por pasada.



PANEL DE MANDO - LED
Preciso panel de membrana.



BOTONES - Micro-step
Ajuste de la altura de la bandeja.



Con ingeniería inteligente y características de uso simples, Ud. ahora tiene una solución definitiva de impresión rápida y versátil.



Administración de tinta mejorada, impresiones brillantes, mayor producción, mayor flexibilidad y fácil de usar.



La DTG Kiosk 3 - la impresora de prendas que hace todo más fácil.



Vea todo lo nuevo de una DTG Kiosk 3 en acción. Estamos seguros que su rentabilidad y los superiores resultados de impresión, cautivarán a sus clientes.



DTG - Porque sus clientes esperan más, y Ud. también.



www.brotherie.es

Especificaciones

-  **Cabezal**
180 inyectores por color
-  **Color**
8 (Dual CMYK ó 4* White Plus CMYK)
-  **Area de Impresión**
Máx 33 x 43cm - 81cm
-  **Carro de avance**
Sistema Micro Servo Motorizado
-  **Tintas**
Tintas DTG - Pigmentos piezo compatible
-  **Envases de Tintas**
Botellas presurizadas CYMK
Botellas presurizadas WIMS
(recirculación de tinta blanca)
-  **Sistema Operativo**
Windows Vista, XP
RIP - DTG Rip Pro
-  **Bandejas**
1 Adulto 33 x 43cm (incluida)
2 Adulto 33 x 38cm - opcional (no incluida)
-  **Características Eléctricas**
AC 110-240V, 50-60Hz
Consumo - 55W o menos, Standby 5W, Apagada 1W
-  **Dimensiones Físicas**
83,1 (ancho) x 61 (alto) x 121,9cm (largo)
Peso - 34,4Kg
(en caja el peso varía)



GRUPO FB MAQUINARIA S.A
Calle Carboner 32
46980 Paterna (Valencia)
Tel: +34.963.597.199
Fax: +34.963.704.441
www.brotherie.es



Impresora de Prendas

COLOR. EXCEPTIONAL. EXTRAORDINARIO VALOR



versátil

rentable



innovador



Nota: Debido a actualizaciones de productos, las características de los mismos pueden cambiar y presentar diferencias con lo que aquí se presenta. Consulte con su E.J. de Ventas y/o solicite una demostración.