

Docan 东川
Digital Printing System

CREADO POR
TINTAS Y SOPORTE

FRT3220

IMPRESORA CAMA PLANA

Solución completa de impresión industrial,
alto rendimiento y calidad.

WWW.TINTASYSOPORTE.COM



ALTA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN

La impresora flatbed UV de Docan auna las ventajas de la cama plana y del Roll-to-Roll.

El tamaño de impresión para plataformas rígidas es de 3,2 x 2,5 m y el ancho de impresión para Roll-to-Roll es de 3,2 m.

Usando la tinta UV puede imprimir excelentes imágenes en varios medios rígidos, como vidrio, acrílico, madera, tableros de espuma de PVC, tableros KT, MDF, aluminio, fundas de teléfonos móviles, baldosas de cerámica y materiales flexibles como pancartas, vinilo, textiles, etc.

Además, ofrece varias tipologías de impresión con tinta blanca, como opcional, también el barniz.

Los colores de impresión pueden configurarse dependiendo de las necesidades del cliente. La configuración estándar suele ser de 4 o 6 cabezales Kyocera (CMYK + W + V opcional).



Nuestro completo equipo técnico le permitirá contar con el mejor apoyo, antes, durante y en la post-venta de la FRT3220.

Integrando la máquina en su proceso productivo y acortando los tiempos de amortización y rentabilidad de la nueva adquisición.



FICHA TÉCNICA

Información general

Modelo	Docan FRT3220
Categoría	UV flatbed + Roll-to-Roll
Dimensiones	3,2 x 2,5 m / 3,2 en Roll-to-Roll

Impresión

Tecnología de impresión	Inyección de tinta
Cabezales	Kyocera de 3,5 pl.
Control de cabezales	Temperatura y voltaje de los cabezales ajustables en el software
Tinta	UV
Carga de tinta	2 Lt. Rellenable con la impresora en marcha
Software RIP	Caldera RIP
Gestión de color	Color basado en ICC, ajustes de curvas de color y densidad
Formato de archivos	PDF, EPS, Postscript, TIFF, JPEG
Grosor máx. de soporte	1-100 mm
Número de cabezales	Desde 2 hasta 14 cabezales
Resolución	1000 x 1200 dpi
Velocidad de impresión (estándar)	Velocidad Producción Calidad 120 m ² /h 65 m ² /h 45 m ² /h
Colores	Estandar de 5 (CMYK+W) o configurable a medida (incluidos Lights y barniz)
Sistema de secado	Lámparas UV con 3 niveles de potencia

Info extra

Soportes de impresión	Materiales rígidos (vidrio, acrilico, madera, pvc, metal, ceramica, metal, etc.) Materiales flexibles (papel, banners, papel de pared, textiles, vinilos, etc.)
Tiempo de vida de la impresión	3 años (con tintas Docan)
Dimensiones	5,35 x 3,6 x 1,59 m
Peso	2.980 Kg
Potencia	50/60 Hz / 220 V (10%) > 30 A
Temperatura	20° C ~ 28° C
Humedad	40% ~ 60%
Garantía	1 año



Tintas y Soporte
Calle Londres 20, Pol. Ind. Mas de Tous, 46185, La Pobra de Vallbona, Valencia
Tel. +34 961 115 016 | info@tintasysoporte.com | www.tintasysoporte.com

Nota: los parámetros técnicos reportados aquí abajo están sujetos a cambios sin previo aviso

WWW.TINTASYSOPORTE.COM



FRT3220
3,2 x 2,5 m y 3,2 m Roller