

# SubliXpress PLUS

1.8 MTR INDUSTRIAL SUBLIMATION PRINTER

## Con una Producción Masiva Capacidad de 9000 m2/día

Velocidad, calidad, confiabilidad y consistencia son los cuatro pilares más poderosos de nuestra impresora de sublimación de tinta industrial de 76" de ancho más avanzada: SubliXpress Plus. Bien equipada con Active Seaming Technology y 8 cabezales de impresión industriales Kyocera, SubliXpress Plus también está disponible en una variante de 4/6/8 colores. Además, cuenta con un amplio potencial de producción de 9.000 m2/día para intensificar su nivel de producción.



### FEATURES



1

**CABEZALES DE IMPRESIÓN DE NIVEL INDUSTRIAL:** hasta 8 cabezales en dos filas con tecnología de tamaño de gota variable para lograr una calidad nítida a alta velocidad



2

**ABRAZADERAS PARA HOJAS:** abrazaderas de acero pulido colocadas a ambos lados para evitar que los bordes del papel se doblen



3

**SISTEMA DE DESGASIFICACIÓN DE TINTA**  
–Para eliminar las burbujas y el gas atrapados en los tubos de tinta y evitar la falta de tinta



4

**MÚLTIPLES RODILLOS CON CEPILLO:** para garantizar una alimentación y recogida eficaz del material sin arrugas



5

**DANCING ROLLER:** para proporcionar una tensión uniforme continua y Alineación de rollos para medios desde la alimentación hasta la recogida.



6

**MOTOR LINEAL:** el motor lineal con viga de riel de guía doble de alta precisión ayuda a mejorar la velocidad de impresión y garantiza la precisión de impresión



7

**CODIFICADOR METÁLICO:** inyección de tinta más precisa a altas velocidades, lo que conduce efectivamente a una vida útil más larga



8

**HSTR – Regulador de tensión de papel** de alta sensibilidad. Detecta fluctuaciones en la tensión y las corrige casi instantáneamente



9

**MECANISMO DE SECADO EN DOS ETAPAS:** para evitar que el papel se arrugue y proporcionar una absorción de tinta precisa en los medios



10

**AST – Active Seaming Technology** para una calidad superior a alta velocidad



11

**Z ENCODER** –Para un ajuste preciso de la altura del cabezal al calibrar

**COLORJET**  
Digitalizing Textile Printing

**ANDICOLOR**  
SERIGRAFIA - DIGITAL - TEXTIL

## ESPECIFICACIONES

SubliXpress Plus						
Models		X4403	X8403	X4806	X8803	
Printing Technology		Drop on demand, Piezo Electric Inkjet				
Type of Print head		300dpi	300dpi	600dpi	300dpi	
No. of Print Heads		4	4	8	8	
Print Heads	Type	Industrial Grade Jetting Assemblies				
	Resolution	Upto 2400 dpi				
	Height Adjustment	Upto 20 mm				
	Cleaning Method	Pressure Purge and Wiping				
	Wetting Control	Piezoelectric actuations				
Inks	Types	Dye Sublimation Aqueous based Inks				
	No. of Color	4	8	4	8	
	Ink Colors	CMYK	CMYK, Blue, Orange, Fluorescent Yellow, Fluorescent Magenta	CMYK	CMYK, Blue, Orange, Fluorescent Yellow, Fluorescent Magenta	
	Supply	10 litre Refillable tank				
Media	Max. Thickness	Upto 20 mm				
	Max/Printing Width	Upto 1950 mm				
	Feed Roll Diameter	Upto 900 mm				
Media Drying System		Infrared Heaters				
Printing Interface		USB 3.1				
Rip Software Supported		Onyx(ColorJet Edition)				
File Format		JPEG / TIFF / BMP / PDF (RGB/CMYK)				
Power Requirements(Print Engine)		AC 220 V, 36 A, 50 / 60 Hz				
Dimensions (Printer Only)		4052 x 1295 x 1824 mm (LxWxH)				
Dimensions (With Packing)		2575 x 1150 x 2050 mm (LxWxH)				
Packing Dimension		4400 x 2260 x 2050 mm (LxWxH)				
Weight		N.W 1680 g, G.W. 2380 Kg Feeder N.W. 310kg				
Operating Conditions		Temperature: 24°C ± 4 Humidity: RH of 55% ± 10				
Speed (In Sq. Meter/Hr)	Print DPI	Passes	X4403	X8403	X4806	X8803
Mode 1	488 x 300	1	457	251	-	457
Mode 2	488 x 600	2	303	167	-	303
Mode 3	488 x 900	3	221	122	-	221
Mode 4	480 x 1200	4	165	91	-	165
Mode 5	488 x 600	1	-	-	450	-
Mode 6	488 x 1200	2	-	-	300	-
Mode 7	488x 1800	3	-	-	218	-

Jumbo Roll Feed System is Optional\*

**ANDICOLOR**  
SERIGRAFIA - DIGITAL - TEXTIL

For more info,  
scan QR code



Máquina súper rápida que puede  
Imprimir hasta 9.000 m<sup>2</sup>/día  
sin problemas

THE COMPETENCE OF  
**SubliXpress PLUS**





# Tecnologías de Impresión Avanzadas


Tecnologías innovadoras de impresión textil digital presentadas por ColorJet para resultados incomparables.



The **ColorJet AiS™**  
Reduce el costo de operación y brinda al cliente flexibilidad para usar la tinta de su propia elección para cumplir múltiples propósitos.

 AiS™ ofrece perfiles ICC especializados en línea con las nuevas especificaciones técnicas de las nuevas tecnologías de tinta

 AiS™ proporciona soporte completo para garantizar un rendimiento de impresión optimizado

 AiS™ funciona para garantizar una larga vida útil de los cabezales de impresión



Las impresoras digitales son el sustento comercial de los proveedores de soluciones de impresión. Esto hace que la vida útil óptima de la entrada y salida de la máquina a lo largo de un uso intensivo y un ciclo de tiempo de desarrollo de nueva tecnología sea crítica. Todas las impresoras digitales ColorJet están diseñadas y fabricadas a través de procesos de simulación 3D en los laboratorios de innovación de ColorJet y construidas de manera óptima para ofrecer un valor comercial fenomenal, ingresos y un punto de salida óptimo para los clientes.



Construido 100% en acero galvanizado



El más alto estándar de aluminio y CNC



Diseñado para garantizar la precisión de cada micra



Proceso de preparación de 8 etapas de diseño, tratamiento químico, recubrimiento en polvo y pintura.



Tiene estructuras funcionales diseñadas y fabricadas con aluminio anodizado duro de calidad aeronáutica



Procesos de control de calidad para garantizar un rendimiento sin errores



Desempeño óptimo desde el concepto hasta el diseño, desde el prototipo hasta las etapas de producción



**Xactcolor™** nació como respuesta a los problemas que surgieron del mercado. En cuanto al clima y las condiciones meteorológicas, la India es un país muy diverso. Temperaturas desde bajo cero hasta 50 grados centígrados y humedad desde alto punto de rocío hasta absolutamente árido. Estas diversas condiciones climáticas influyen en que la tinta y los medios se comporten de manera diferente en las diferentes zonas de temperatura y humedad.



Sincronizado cabezal de impresión y solución de software



Variable Gota Tecnología

El equipo de ColorJet R&D creó XACTCOLOR para reconciliar todas las condiciones de uso a través del cabezal de impresión, la capacidad mecánica y las tecnologías de software para ofrecer una reproducción de color uniforme y detallada en todas las aplicaciones y geografías.



**Active Seaming Technology (AST™)** para una calidad superior a alta velocidad.



Un dispositivo ahorrador de tinta que facilita la eliminación de burbujas de aire al recircular la tinta en el circuito.



**High Sense Paper Tension Regulator.** Detecta fluctuaciones en la tensión y las corrige casi instantáneamente.

CRA. 25 # 70-47  
BOGOTÁ, COLOMBIA  
CEL. 318 802 04 37  
PBX: +571 250 77 35  
DISEÑO@ANDICOLOR.COM

ANDICOLOR   
ANDICOLOR SA   
ANDICOLORSA   
WWW.ANDICOLOR.COM 