

Impresora directa a película

**RICOH**  
imagine. change.

# XTF D430

Su fábrica de impresión de prendas



IMPRESORA  
INKJET



DIRECTO  
A PELICULA



CMYK  
+BLANCO



1,200 X1,200  
DPI



CAMISETAS  
MULTI-COLOR



SUDADERAS



MOCHILAS  
Y TOTES BAG

## Una forma más inteligente de imprimir prendas.

Presentamos la XTF D430: su puerta de entrada a la impresión de prendas sin esfuerzo.

Esta impresora de inyección de tinta de vanguardia redefine la tecnología de impresión directa a película con su alta resolución y un funcionamiento impecable. Ideal tanto para empresas emergentes como consolidadas, la XTF D430 ofrece una calidad de impresión y una eficiencia excepcionales en un formato compacto y fácil de usar.

## Todo lo que necesitas para tener éxito.

Es fácil pasar de un diseño inspirado a prendas con acabados hermosos con una solución integral creada en torno a la XTF D430.

Con el servidor de producción textil ColorGATE opcional y el agitador de polvo compacto, tiene todo lo que necesita para diseñar, imprimir y aplicar imágenes, listo para usar.



La XTF D430

## Estampados vibrantes en una amplia gama de prendas.

Produzca camisetas, sudaderas, bolsos tote y mucho más con la XTF D430. La tecnología de impresión directa a película ofrece resultados rápidos y de alta calidad en una amplia gama de tejidos. El avanzado proceso de impresión CMYK + blanco garantiza que sus diseños destaquen en cualquier color.

Las tintas textiles ecológicas crean gráficos ricos y resistentes al lavado con un acabado suave, ideal para prendas de moda y promocionales.



## Beneficiése de una operación sencilla y automatizada.

La compacta impresora directa a película facilita la impresión de prendas. Su intuitiva pantalla táctil de 7 pulgadas simplifica el control, mientras que el alimentador y cortador automáticos de rollos aumentan la productividad, garantizando un flujo de trabajo fluido y sin intervención.

Diseñado para automatizar y agilizar sus procesos de producción, el sistema es perfecto para imprentas con mucha actividad y negocios en expansión, ofreciendo resultados fiables con el mínimo esfuerzo y la máxima eficiencia.

## Disfrute de un rendimiento confiable y productivo.

Puede confiar en la XTF D430 para un rendimiento confiable. Una luz de estado integrada proporciona actualizaciones instantáneas, mientras que la tecnología de alimentación dual garantiza una tensión perfecta del material, evitando golpes en el cabezal de impresión. Ricoh de calidad industrial.

Los cabezales de impresión y el mantenimiento automático de la tapa húmeda minimizan el tiempo de inactividad,

Garantiza un rendimiento fluido e ininterrumpido. Este sistema ofrece resultados consistentes y de primera calidad, impresión tras impresión, sin concesiones.



## Sistema de producción integrado de extremo a extremo.

Agregue ColorGATE Textile Productionserver a la XTF D430 para una impresión perfecta flujo de trabajo y control preciso del color. Combinado con un polvo

Agitador/horno: con reciclaje de polvo automatizado y múltiples etapas

Calefacción: el sistema proporciona una solución potente e integral que

Agiliza la producción de prendas y aumenta la eficiencia. Perfecto para

Empresas en crecimiento que buscan resultados profesionales de máxima calidad.

## Operación sin interrupciones

**Operación con pantalla táctil a color:** La impresora cuenta con una pantalla táctil a color ajustable de 7 pulgadas para un manejo sencillo. Monitorea fácilmente.

niveles de tinta, comprobar el estado de las piezas, acceder a archivos almacenados, y seguir el progreso de la impresión de un vistazo.

**Actualizaciones automáticas de software:** Manténgase conectado con soporte en la nube 24/7 que garantiza que su impresora esté siempre actualizada. Beneficiarse de actualizaciones automáticas de software, informes de estado diarios y diagnósticos técnicos proactivos, todo incluido en su compra.

**Opciones de conectividad versátiles:**

Imprima cómodamente desde cualquier lugar con Ethernet,

Opciones de conectividad WiFi o USB. Recuperar y

Reimprima trabajos instantáneamente utilizando el almacenamiento integrado de 32 GB, eliminando la necesidad de una conexión a PC.

**Alertas de estado intuitivas:**

Manténgase informado con un indicador de estado LED brillante que es fácilmente visible a distancia. Reconocer al instante

Estado de la máquina; recibir alertas con una luz roja intermitente

Luz y alarma para atención inmediata.

## Calidad superior

**Tintas de alto rendimiento:** Diseñadas para brindar confiabilidad, colores vibrantes y excelente resistencia al lavado, las tintas de transferencia de calor se someten a rigurosas pruebas y desgasificación, y están selladas en bolsas libres de contaminación para un rendimiento constante.

**CMYK más BLANCO:**

Mejore sus diseños sin esfuerzo con ColorGATE

Modo Prenda Oscura, añadiendo un fondo blanco

Capa para gráficos vívidos que resaltan sobre papel coloreado

tejidos y resisten el lavado y el agrietamiento.

**Cabezales de impresión RICOH avanzados:**

Los cabezales de impresión RICOH de gota a demanda originales garantizan velocidad, precisión y durabilidad. Los componentes de grado industrial ofrecen una calidad impecable de 1200 ppp y una larga vida útil para un rendimiento confiable.

**Tecnología antiobstrucción:** Garantiza una

impresión ininterrumpida con el mecanismo patentado de tapa húmeda, que previene la obstrucción de las boquillas, especialmente crucial para aplicaciones de tinta blanca. Disfruta de un rendimiento constante y tranquilidad en cada trabajo de impresión.



# Automatización inteligente

## Alimentación automatizada de medios:

El mecanismo de alimentación dual, con alimentación frontal y posterior.

rodillos, mantiene la planitud y la tensión del material.

Reduce los golpes del cabezal de impresión, protegiendo su inversión y

garantizando una impresión ininterrumpida.

## Cortador en línea integrado: Optimice

su flujo de trabajo con el cortador en línea integrado,

que recorta automáticamente cada página o trabajo

una vez finalizado. Elimine las tareas de corte manual

para aumentar la productividad y la comodidad.

## Tecnología de desenrollado inteligente:

Experimente un manejo fluido de los medios con nuestro sistema motorizado

Desbobinador y sensores integrados. Detectando baja

niveles de medios, se coordina con el sistema de alimentación

para minimizar el desperdicio y optimizar la eficiencia.

## Secadora inteligente multizona:

Consiga resultados impecables en soportes de película con el

Sistema de calentamiento de 4 zonas con control independiente. El secado rápido y

preciso de cada capa de tinta garantiza colores vivos y detalles nítidos,

independientemente del volumen o la complejidad de la tinta.

# Ambientalmente asegurado

Gestión de la ventilación: el ventilador de

extracción integrado con función de encendido y apagado automático

gestiona de manera eficiente la niebla de tinta y garantiza un

control constante de la temperatura, algo crucial para mejorar el

rendimiento y la longevidad de la máquina en condiciones óptimas de funcionamiento.

Control Ambiental Adaptativo: Mejore la precisión de

impresión con seis sensores que ajustan la

configuración según las condiciones ambientales. El

software de la impresora optimiza la inyección y el

secado para una impresión de calidad constante en cualquier clima.

## Soporte integral:

Manténgase seguro en sus operaciones diarias con

Soporte integral tanto para la máquina como para su

consumibles.

## Cumple con la normativa ECO PASSPORT:

Las tintas a base de agua están libres de PVC tóxico y productos químicos.

aditivos. Cumpliendo con la normativa de seguridad ECO PASSPORT.

estándares, apoyan la producción textil sostenible,

Garantizando la seguridad de adultos, niños y bebés por igual.



# XTF D430

## ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

### Impresora XTF D430

Sistema:	Impresora de alimentación por rollo con cortador automático
Cabezales de impresión:	Cabezales de impresión piezoeléctricos de gota a demanda de RICOH
Bandera:	Cian, magenta, amarillo y negro (4 canales), más blanco (2 canales)
Resolución:	1200 x 1200 ppp (máximo) Película DTF de 423 mm
Ancho de impresión:	407,2 mm (máximo)
Tinta:	Tintas de transferencia térmica, cartuchos de 200 ml y 500 ml, con certificación ECO PASSPORT
Condiciones de funcionamiento:	Temperatura: 15–32°C Humedad relativa: 45–80% HR
Emisiones de ruido:	67 dB(A) o menos
Dimensiones (An. x Pr. x Al.):	1.295 x 798 x 538 mm
Peso:	110 kg (impresora)
Fuente de alimentación:	100–240 VCA, 50–60 Hz, 4 A o más
Consumo de energía:	Aprox. 90 W (en espera); Máximo: 400 W (en funcionamiento)
Conectividad:	Ethernet, USB tipo A (estándar); Wi-Fi (opcional)
Software RIP compatible:	Servidor de producción textil ColorGATE, Kothari, CadLink, Neo Stempa
Mantenimiento:	Medición de temperatura y humedad, Alertas de mantenimiento, cabezal de impresión automático Limpieza, Monitoreo preciso de tinta, Automático Tapa húmeda, limpieza automática del cabezal
Certificaciones:	NRTL (UL 62368-1, CAN/CSA 62368-1), CB (IEC 62368-1), LVD (Directiva de baja tensión (EN IEC 62368-1), FCC Clase A, ICES-003 Clase A, CE EMC(EMI): EN 55032 Clase A, EMS: EN55035, Armónico: EN61000-3-2, Flicker: EN61000-3-3, EMF: EN 62311), VCCI Clase A
Ambiental:	RoHS, REACH

### Agitador de polvo (opcional)

Sistema:	Agitador de polvo DTF de 30 cm y horno
Consumibles:	Película de polvo termofusible y DTF
Ancho del medio:	30 mm (máximo)
Fuente de alimentación:	220 V, 50-60 Hz,
Dimensiones:	380 x 200 x 220 mm
Peso:	35 kilos

### Requisitos del sistema ColorGATE

Gráficos recomendados	Photoshop/Illustrator/CoreDraw/Acción
Aplicaciones:	Ilustrado
Formatos de archivos compatibles:	TIFF, PNG, JPG, BMP, PSB, PSD (PDF, PS, EPS son compatibles con ediciones no incluidas)
Sistema operativo:	Windows 10 (Pro, Enterprise), Windows 11, Servidor de Windows 2016, Servidor de Windows 2019
Procesador:	CPU: Intel Core i3-2100 I o AMO Athlon II X2 340 (o superior)
Memoria:	4 GB de RAM (mínimo)
Almacenamiento:	120 GB de espacio libre en disco (mínimo)
Resolución de pantalla:	1280 x 1024



Las tintas de transferencia térmica RICOH cuentan con la certificación ECO PASSPORT.