



Prensa de inyección de
tinta Xerox® Baltoro™ HF

Inspirada en la innovación

**made
to
think.**

xerox™

Rendimiento y economía revolucionarios. Posibilidades prácticamente infinitas.

Diseñamos la Prensa de inyección de tinta Xerox® Baltoro HF para brindarle un equilibrio óptimo de valor, volumen y velocidad. Con una poderosa combinación de diseño heredado, automatización y calidad de imagen excepcional de alta fusión (High Fusion), posee las herramientas que usted necesita para hacer el trabajo hoy, y aceptar más trabajos mañana.

INNOVACIÓN EXCLUSIVA

Obtenga resultados innovadores con la simplicidad de la inyección de tinta, acrecentada por el diseño inspirado en el legado y la tecnología de vanguardia. La poderosa combinación de cabezales de impresión e inyección de tinta High Fusion, resolución nativa de 1200 x 2400 ppp y controles de imagen avanzados le ayuda a colocarse en el borde entre el arte y la innovación.

MÁXIMA PRODUCTIVIDAD

La automatización mejor en su clase, el ancho de impresión de primera categoría y las velocidades asombrosamente rápidas de hasta 300 ipm impulsan a su organización a acelerar su productividad y rentabilidad en el mercado.

OPTIMIZACIÓN DE LA ECONOMÍA

Transfiera trabajos sin esfuerzo desde más lugares. Obtenga máximo provecho de cada gota de tinta y adapte la calidad de imagen a las especificaciones exactas con la Optimización de calidad de costos. Y ofrezca más valor que nunca.

PROTECCIÓN DE LA INVERSIÓN

Las opciones de acabado como el perforador dinámico en línea, la encuadernación perfecta, la perforación y el engrapado por el centro, además de las capacidades complementarias y las opciones de amplia gama de materiales, garantizan la flexibilidad a futuro y nuevas aplicaciones para los años venideros.



Más allá de la inyección de tinta — No es la inyección de tinta que usted conoce. Es todo eso y mucho más. Las aplicaciones que espera, más correo directo de alto nivel, libros e impresiones comerciales. Apenas estamos empezando.

Para obtener más información, visite www.xerox.com/BaltoroHF.

Un motor brillante, inspirado en la innovación.

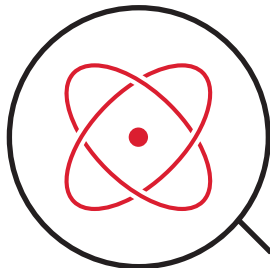
Rendimiento inigualable. Inteligencia y control superiores. Capacidad de actualización continua y diseño de un solo proveedor. Con un poderoso motor de innovación como parte esencial, la prensa Xerox® Baltoro HF está lista para impulsar su negocio.

IMPULSADA POR UN MOTOR DE IMPRESIÓN DE ALTO RENDIMIENTO, TOTALMENTE NUEVO Y TOTALMENTE DESARROLLADO POR XEROX

El motor de impresión de alta fusión (High Fusion), totalmente nuevo, desarrollado por Xerox, acelera su ROI con un rendimiento incorporado de hasta 300 IPM.

INTUITIVAMENTE EQUILIBRADA POR CQO

La Optimización de calidad de costos (CQO) hace que sea más fácil encontrar el balance ideal de cobertura de tinta, costo y calidad. Ajuste su calidad de imagen para imprimir colores personalizados en cada trabajo.



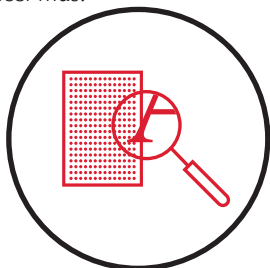
OPERADA POR CABEZALES DE IMPRESIÓN ESTABLECIDOS EN EL SECTOR

Máxima precisión a alta frecuencia. Resolución de auténtica alta definición de 1200 x 1200 ppp. 70% más productiva que la competencia, con un área de impresión de 13.76"/350 mm, la más amplia de su clase. Con IQ exclusiva, los cabezales de impresión High Fusion Serie W, 100% desarrollados y fabricados por Xerox, le permiten ofrecer más.



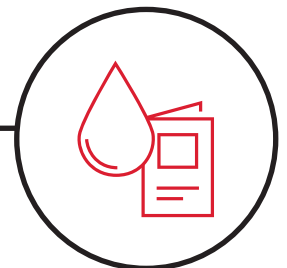
ILUMINADA POR LA TINTA HIGH FUSION

Bajo costo, alto rendimiento, compatible con una alta gama de materiales de impresión sin necesidad de preparación; diseñada para ofrecer valor e impacto óptimos. Puede disfrutar de una mayor versatilidad de aplicaciones y una mejor calidad de imagen, como nunca antes.



PERFECCIONADA POR IA

La inteligencia automatizada (AI) y los controles de imagen avanzados de Xerox® ofrecen una IQ exclusiva en tiempo real. Mediante ajustes automáticos basados en el tipo de material, ayudan a lograr la fusión ideal de la tinta y los materiales de impresión, y resultados sorprendentes.



La productividad empieza con el flujo de trabajo

Xerox® FreeFlow® Core elimina los pasos manuales de la preimpresión, al reducir los costos y los tiempos de respuesta. Automatiza sus procesos de impresión y añade una interfaz de arrastrar y soltar (drag-and-drop) que simplifica las tareas manuales restantes. Y, lo más importante, libera a su personal para que se enfoquen en trabajos de más alto e integra el hardware y el software para lograr mayor productividad.

Para obtener más información e iniciar, visite www.xerox.com/Automate.

IQ exclusiva, sin compromiso. Impulsada por High Fusion.

Al lograr la perfecta armonía entre el material de impresión y la tinta, Xerox® Baltoro HF le da la posibilidad de ampliar sus aplicaciones y de explorar nuevas vías hacia la rentabilidad.



BRILLANTE CALIDAD EN MATERIALES SOLICITADOS.

La calidad tipo offset está ahora a su alcance. El potente rendimiento de los motores de impresión y la tinta High Fusion le permiten trabajar en una amplia y creciente gama de materiales de impresión estucados que los clientes solicitan. La impresión sin preparación también significa más impresiones sostenibles, y textura y brillo en sus materiales.

MEJORE LA IQ DE SU IMPRESIÓN.

La tinta High Fusion y nuestros cabezales de impresión Serie W ofrecen grandes beneficios de IQ. Excepcionales detalles de líneas finas y bordes. Transiciones y degradados sorprendentemente uniformes. Registro perfecto. Blancos bien definidos, negros intensos y una amplia gama de colores vibrantes. Además de acceso a una serie de características de IQ que incluyen:

- Optimización de registro de colores
- Limitación de tinta a nivel de objetos
- Medios tonos en múltiples niveles
- Suavizado y acentuación de bordes
- Clear Pixel Plus con tecnología determinística
- Real-time Missing Jet Detection and Compensation 2.0 (Detección y compensación de inyectores omitidos en tiempo real)

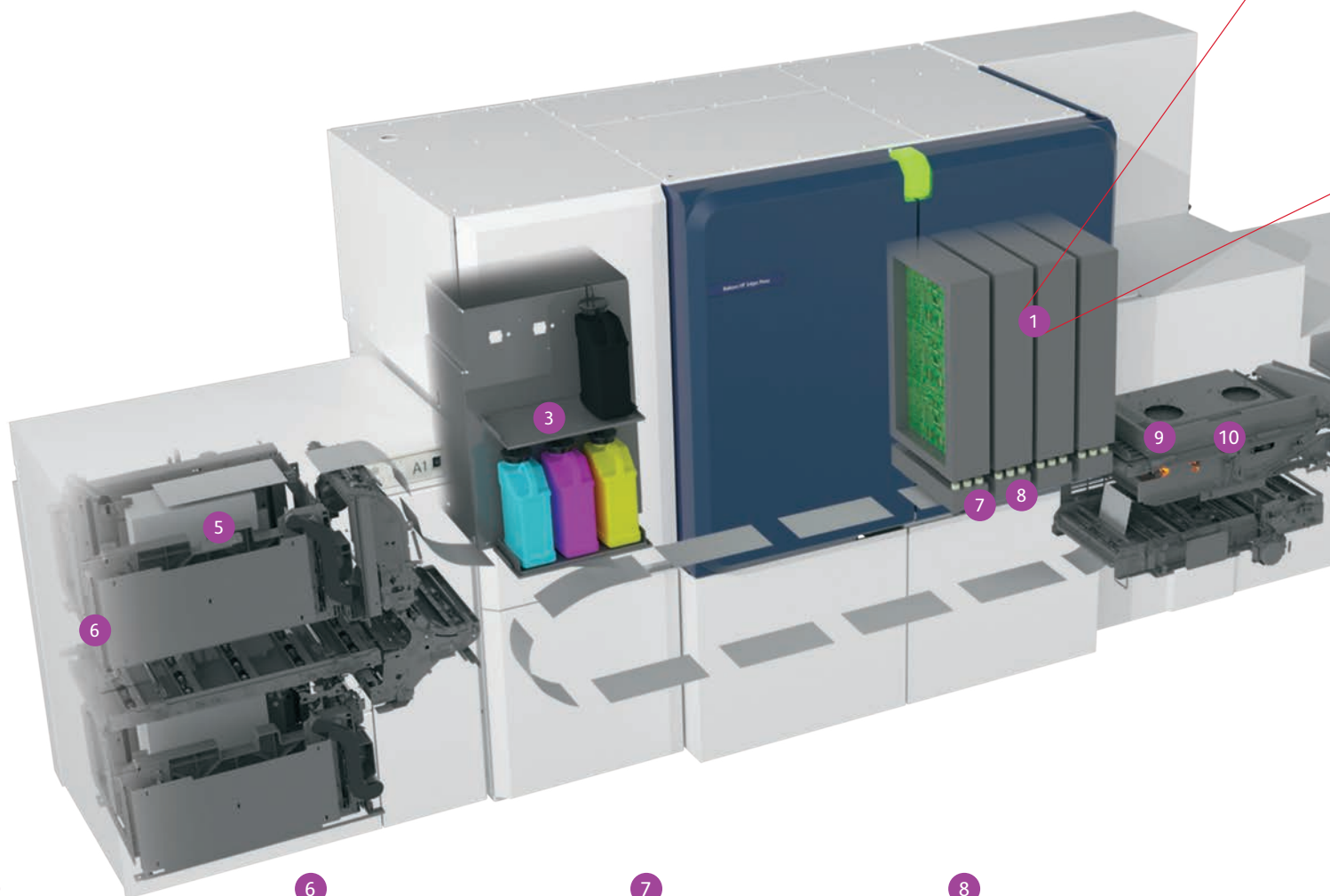
Intégrese y supere sus expectativas.

Transferir volúmenes a Xerox® Baltoro HF es rápido y sencillo sin importar el origen. Integre volúmenes de litografías, tóner e, incluso, tecnologías competitivas de inyección de tinta. La automatización de la prensa mejor en su clase más los controles de color avanzados permiten la integración y migración más rápidas del sector para obtener una increíble productividad desde el primer día.

Prensa de inyección de tinta Xerox® Baltoro HF

EL MOTOR INNOVADOR

La prensa de inyección de tinta Baltoro HF entrega resultados innovadores con su poderosa combinación de diseño heredado comprobado y grandes innovaciones tecnológicas. El motor de impresión High Fusion totalmente nuevo, la inteligencia automatizada, la gran variedad de opciones de acabado y el fácil autoservicio son solo parte del poder tecnológico dinámico que impulsará las nuevas aplicaciones y posibilidades de la inyección de tinta.



5

DESEÑADA PARA DIVERSOS MATERIALES DE IMPRESIÓN

Funciona con materiales estucados y de inyección de tinta comúnmente disponibles, así como con materiales sin estucar de bajo costo, sin preparadores, pretratamientos o revestimientos.

6

HASTA OCHO LUGARES DE SALIDA

Conecte hasta cuatro módulos de alimentación de hojas a la prensa y libere la auténtica productividad de hoja cortada. Cada módulo de dos bandejas tiene capacidad para 2,500 hojas de 90 g/m² por bandeja.

7

HASTA 300 IPM — RECIÉN INCORPORADA

Logre velocidades asombrosamente rápidas de hasta 300 ipm², con una combinación de tecnología de producción sólida y comprobada e inteligencia automatizada.

8

LA MÁS AMPLIA ÁREA DE IMPRESIÓN DE SU CLASE

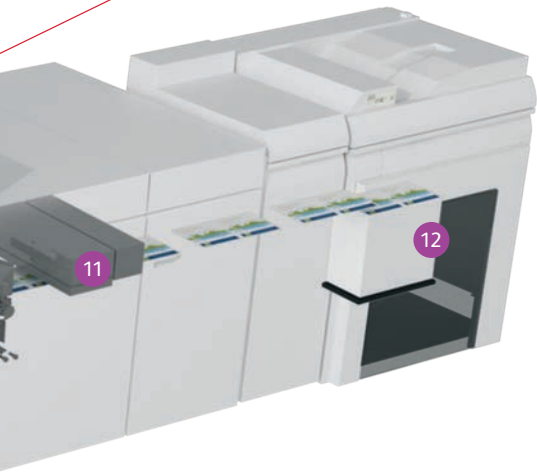
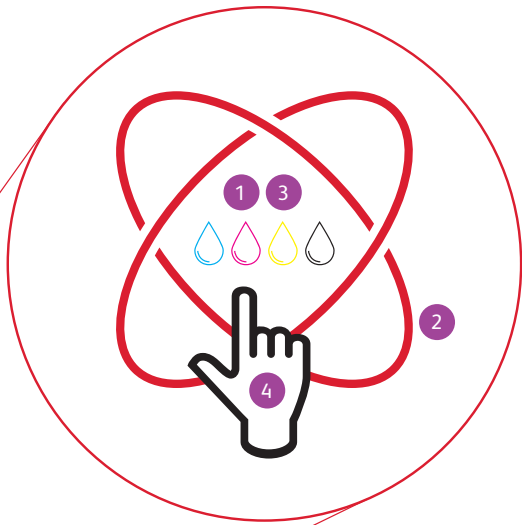
Ofrezca más calidad exclusiva en la mayor parte de la página con los cabezales de impresión Serie W innovados por Xerox. En hasta 13.76"/350 mm, Baltoro ofrece nuevas posibilidades para productividad en varias caras.



¡INCORPORA EL MOTOR DE IMPRESIÓN HIGH FUSION A SU VIDA CON LA APLICACIÓN DE REALIDAD AUMENTADA DE SOLIMAR SYSTEMS!



Selecione "Escanear" y enfoque la cámara en el gráfico del motor de impresión High Fusion anterior.



HASTA **115%** MÁS PRODUCTIVA en trabajos de tamaño oficio comparada con otras prensas de su clase.¹

LIBERE LA CALIDAD EXCLUSIVA CON MENOS ESFUERZO Y A MÁS BAJO COSTO

El equilibrio de calidad, productividad y costo impulsor de negocios comienza con el **motor de impresión High Fusion**: nuestra combinación innovadora de tecnología de avanzada y software inteligente.

1 CABEZALES DE IMPRESIÓN HIGH FUSION SERIE W

Optimizados para tintas de alta fusión, los cabezales de impresión Serie W innovados por Xerox ofrecen una resolución de auténtica alta definición de 1200 x 1200 ppp para alto rendimiento y extraordinaria precisión.

2 INTELIGENCIA AUTOMATIZADA

Ofrezca calidad de imagen exclusiva mediante un conjunto de controles de imagen avanzados perdurables que supervisa, diagnostica y perfecciona imágenes en tiempo real con tecnologías como Clear Pixel Plus, exclusiva de Xerox.

3 TINTA HIGH FUSION

Libérese de los materiales de impresión costosos con la tinta optimizada que le brinda calidad y versatilidad sorprendentes en un rango de materiales de impresión de alta calidad en demanda.

4 OPTIMIZACIÓN IDE CALIDAD DE COSTOS

Seleccione y automatice el balance ideal de cobertura de tinta, costo y calidad con las funciones accesibles para el operador en el servidor de impresión Xerox® FreeFlow®, que facilita el cumplimiento de las demandas individuales del cliente.



↑
**13.76"/
350 mm**
de área de impresión
↓

9 COMPENSACIÓN DE INYECTORES OMITIDOS EN TIEMPO REAL

La tecnología Full Width Array (Matriz de ancho completo) integrada escanea una página de diagnóstico para ver los posibles defectos de inyectores omitidos. Si se detecta alguno, los inyectores cercanos se ajustan automáticamente para que puedan compensar en tiempo real.

10 SECADO COMPACTO Y EFICAZ

Complete el proceso de impresión de alta fusión con la tecnología en línea de secado por infrarrojo, optimizada y diseñada para garantizar la máxima durabilidad de la imagen en la amplia gama de materiales de impresión de Baltoro.

11 PERFILADOR DE COLORES AUTOMATIZADOS

Cree perfiles de colores para los materiales de impresión seleccionados en minutos usando la más reciente tecnología del Espectrofotómetro en línea X-Rite. Asegure la optimización de calidad de costos entre los distintos tipos de papel y los distintos trabajos.

12 MÁS OPCIONES DE ACABADO

Añada un segundo apilador de descarga durante la ejecución de alta capacidad, la nueva perforadora dinámica en línea Tecnao o el encuadernador perfecto en línea Bourg BB3202 para tener nuevas aplicaciones de alto valor y para mayor flexibilidad.

¹ Basado en el uso de documentos de tamaño oficio, 2 en 1 en material de alimentación de borde largo de 17" x 14"; una capacidad exclusiva de Baltoro.

² Consulte la Lista de materiales comprobados para Xerox® Baltoro HF para ver los pesos, velocidades y materiales de impresión compatibles, y más.

Juntos Mejor: Una poderosa estrategia para aprovechar la tecnología al máximo

Encuentre el elemento que falta en su ecosistema de productividad. Gracias a su capacidad sin precedentes para equilibrar costos, calidad y velocidad, la inyección de tinta le brinda la posibilidad de complementar la eficacia de sus máquinas existentes y de ofrecer nuevas aplicaciones de alto valor, “sin compromiso”.

Vea lo que sucede cuando aumenta la flexibilidad de sus operaciones con esta tecnología de producción fundamental.

MEJORE SU AGILIDAD

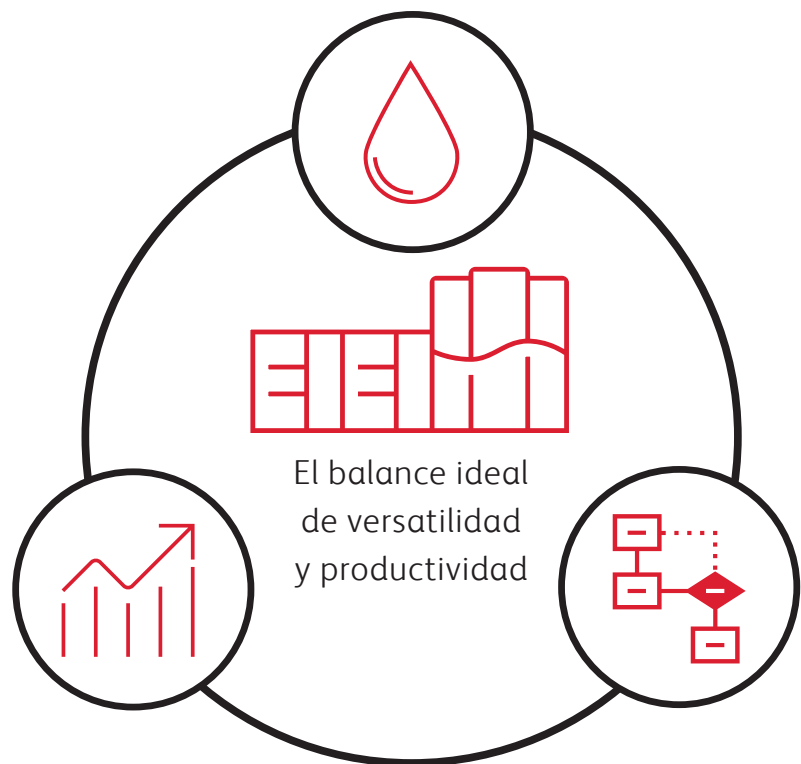
Algunos trabajos exigen calidad de imagen sorprendente. Otros, entregas al siguiente día de altos volúmenes a un costo asequible. Con la inyección de tinta, puede liberar sus máquinas para que hagan lo que mejor saben hacer al aumentar la capacidad, acelerar las entregas y añadir nuevas capacidades.

LOGRE UN TIEMPO OPERATIVO MÁXIMO

Nunca subestime el poder de la redundancia. Conecte sistemas de inyección de tinta similares para aumentar sus volúmenes, salvaguardar sus compromisos y maximizar la productividad de su operación. Todo esto con una calidad de imagen consistente.

TOME EN CUENTA TODO EL POTENCIAL DEL FLUJO DE TRABAJO

Todas las ventajas de la automatización del flujo de trabajo y de la hiperpersonalización — ahora a una escala masiva. Al complementar los flujos de trabajo con la inyección de tinta, puede ofrecer nuevos niveles de volúmenes y valores, y aprovechar las ventajas de las nuevas oportunidades de crecimiento.



Deje que nuestro pensamiento guíe la transformación de su productividad.

Xerox está ayudando a cambiar la forma en que el mundo trabaja con innovaciones tanto en xerografía como en tecnología de inyección de tinta. Al aplicar nuestra experiencia en imagen, procesos empresariales, análisis, automatización y perspectivas centradas en el usuario, diseñamos el flujo de trabajo que le permita lograr mayor productividad, eficacia y personalización, lo que marca la diferencia de nuestros clientes y sus clientes.

Visite xerox.com para obtener más información y ver toda nuestra línea de ofertas.

Prensa de inyección de tinta Xerox® Baltoro™ HF

INSPIRADA EN LA INNOVACIÓN

ESPECIFICACIONES DE LA PRENSA

Tamaño	22'3.5" x 5'4.5" x 6'9" (Ancho x Profundidad x Altura) / 6.79 m x 1.63 m x 2.06 m (Ancho x Profundidad x Altura)
Peso	6769 lb (3070 kg) configuración básica

ESPECIFICACIONES DEL SERVIDOR DE IMPRESIÓN

Interfaz digital	Servidor de impresión Xerox® FreeFlow®
Secuencias de datos	PDF, PDF-VT, IPDS, PostScript, TIFF, JPEG, PPML, VIPP
Hardware	(2) Procesadores 2.6 GHz Intel® Intel Xeon Gold Sistema operativo Windows 10 (6) Discos duros de 1.2 TB (8) Puertos USB (3 x 2.0, 5 x 3.0) Pantalla plana de 22" con un puerto USB adicional

TECNOLOGÍA

Resolución de impresión	Auténtica alta definición 1200 x 1200 ppp
Volúmenes de gota	Opción de simulación multibit (pequeño, medio, grande, máx.)
Modo solo K	Opción exclusiva para los cabezales cian, magenta y amarillo cuando se imprime en blanco y negro
Área de imagen máxima	13.76" x 20.25" / (350 mm x 514 mm)

PRODUCTIVIDAD

Imágenes por minuto	8.5" x 11" – 182 ipm a una cara / 271 ipm a dos caras A4 – 197 ipm a una cara / 276 ipm a dos caras A3 / 11" x 17" – 302 ipm (151 a una cara o 75 a dos caras hojas por minuto, 2 imágenes por página) SRA3 / 12" x 18" – 256 ipm (128 a una cara o 87 a dos caras hojas por minuto, 2 imágenes por página) 14.33" x 20.5" / (364 mm x 520 mm) – 252 ipm (126 a una cara o 84 a dos caras hojas por minuto, 2 imágenes por página) Hasta 18,000 imágenes por hora
---------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PAPEL

Características del papel	Liso sin estucar, tratado para inyección de tinta, papel estucado
Peso del papel	Sin estucar, tratado para inyección de tinta: 60 g/m ² a 270 g/m ² (16# bond – 100# cubierta) Consulte los materiales de impresión más recientes en la Lista de materiales comprobados de Baltoro

ALIMENTACIÓN / SUMINISTRO DE PAPEL

Capacidad	10" (254 mm) de papel por bandeja / 2,500 hojas (.004 calibre, 90 g/m ²)
Módulo alimentador	Dos bandejas/gavetas por módulo alimentador Máximo cuatro (4) módulos alimentadores/ocho (8) gavetas de papel – total 20,000 hojas de capacidad
Alimentador de gran capacidad opcional	
Tamaño de papel mínimo	7.0" x 10.0" / (177.8 mm x 254 mm)
Tamaño de hoja máximo	14.33" x 20.5" / (364 mm x 520 mm)
Carga durante la ejecución	Todas las gavetas de papel
Opcional	Alimentador de hojas Tecnau BV

ACABADO*

Apilado	Apilador de producción Xerox® <ul style="list-style-type: none">– Capacidad de apilado 5,700 hojas– Descarga durante la ejecución sin interrupción– Apila hojas de 6.9" x 9.8" ABL a 14.3" x 19.7" (175 mm x 249 mm a 364 mm x 500 mm) Segundo apilador de producción Xerox® opcional Apilador Multigraf PST-52
Realizador de folletos	CP Bourg BDFNx / Realizador de folletos BDFE-x <ul style="list-style-type: none">– Capacidad para 22 hojas con engrapado en el borde de las esquinas opcional CP Bourg BME <ul style="list-style-type: none">– Capacidad para 30 hojas con engrapado en el borde de las esquinas opcional Watkiss PowerSquare 224 <ul style="list-style-type: none">– Pegado, plegado y recortado con alimentador de cubierta opcional– Engrapado en 6 posiciones de 52 hojas
Encuadernación	Encuadernador perfecto en línea CP Bourg BB3202 <ul style="list-style-type: none">– Encuaderna de 1 a 60 mm (0.04" a 2.36") con soporte de EVA o PUR Encuadernador de cinta Xerox® <ul style="list-style-type: none">– Encuaderna hasta 100 hojas
Perforación dinámica	Perforadora dinámica Tecnau TC 1530 <ul style="list-style-type: none">– Perforaciones estáticas, quietas y dinámicas con lector de código de barras 2D opcional– Hasta 2 cilindros de perforación horizontal y 4 ruedas de perforación vertical
Perforado	GBC Fusion Punch II
Alimentación de hojas	CP Bourg BSF <ul style="list-style-type: none">– Alimentación de hojas en modo dual

VOLUMEN DE IMPRESIÓN PROMEDIO

Recomendado	750,000 – 3,000,000 por mes
Ciclo de trabajo	6,000,000

* Verifique la disponibilidad con un representante de Xerox

Este folleto se imprimió en la prensa Xerox® iGen® 5.

© 2019 Xerox Corporation. Reservados todos los derechos. Xerox®, FreeFlow®, iGen®, "Baltoro" y "Made To Think" son marcas registradas de Xerox Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. PN03400 BR26798 XPIBR-135A

xerox™