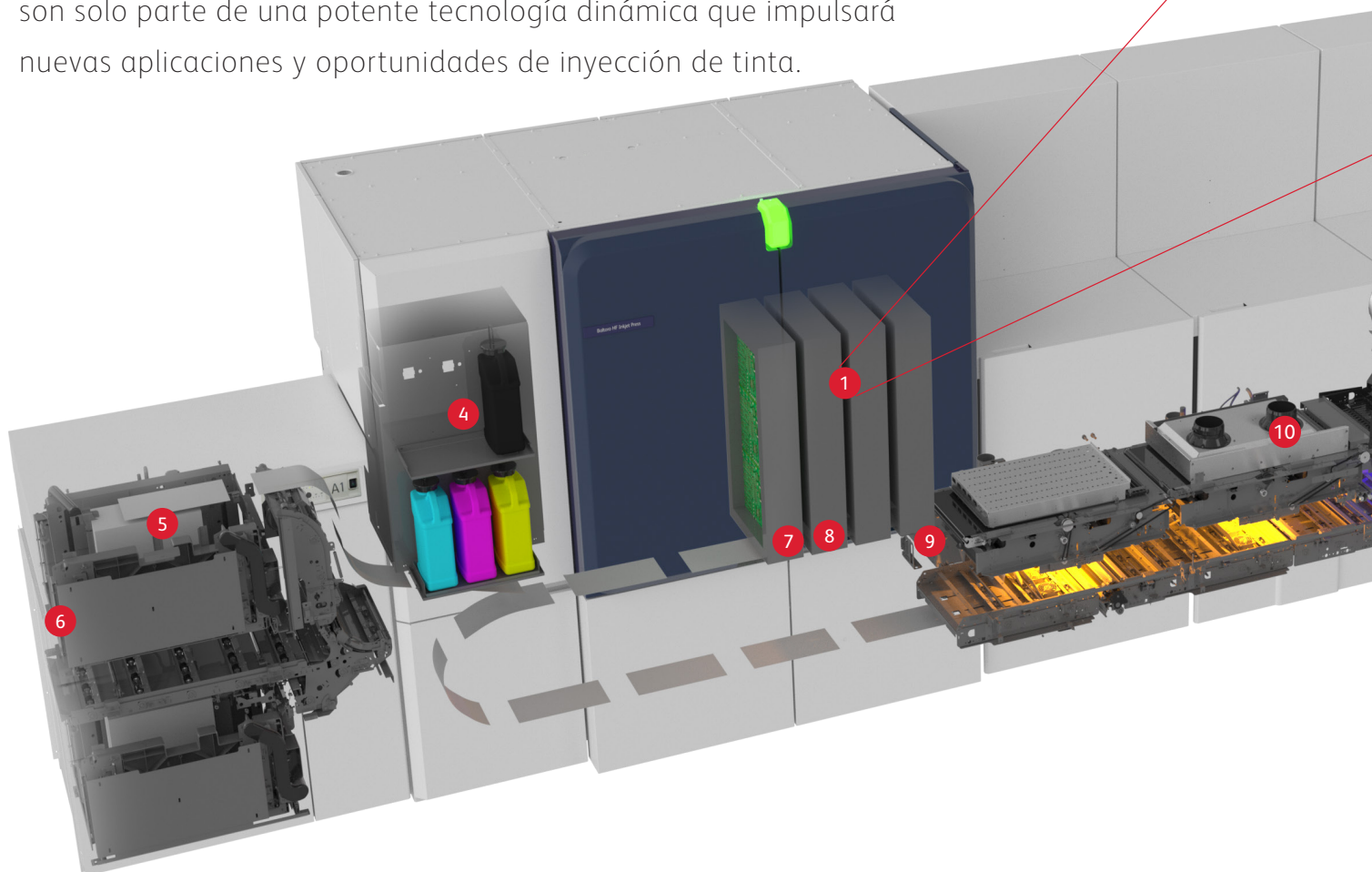


Prensa de inyección de tinta Xerox® Baltoro™ HF

EL MOTOR DE LA INNOVACIÓN

La prensa de inyección de tinta Baltoro HF garantiza resultados revolucionarios con una potente combinación de un diseño heredado de eficacia probada y nuevas innovaciones tecnológicas. La nueva automatización inteligente, el motor de impresión de alta fusión, las amplias opciones de alimentación y acabado y el autoservicio fácil son solo parte de una potente tecnología dinámica que impulsará nuevas aplicaciones y oportunidades de inyección de tinta.



5

DISEÑADA PARA LA VERSATILIDAD DE LOS MATERIALES DE IMPRESIÓN

Use los materiales de inyección de tinta y estucados disponibles habitualmente, además de materiales de impresión no estucados de bajo costo sin imprimaciones, tratamientos previos ni estucados.

6

HASTA NUEVE PUNTOS DE RECOGIDA

Conecte hasta cuatro módulos de alimentación a la prensa para disfrutar de la mejor productividad de hojas recortadas. Añada el alimentador de hojas opcional Tecna SheetFeeder BV para obtener hasta cinco horas adicionales de productividad continua.

7

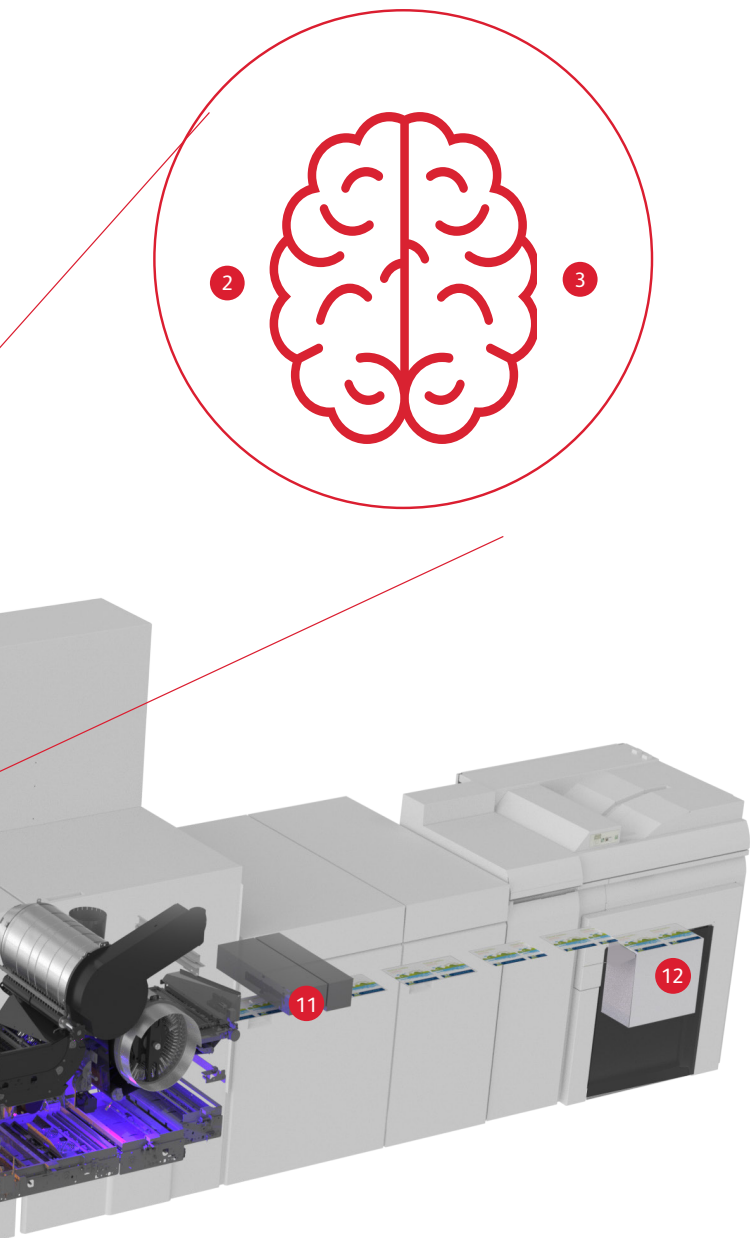
HASTA 300 IPM CON UNA TOTAL INTEGRACIÓN

Produzca los trabajos a una velocidad espectacular (hasta 300 ipm²) con una potente combinación de automatización inteligente y una tecnología probada.

8

EL ÁREA DE IMPRESIÓN DE MAYOR ANCHURA DE SU CLASE

Ofrezca más calidad de firma en una porción mayor de la página con los nuevos cabezales de impresión de la serie W de Xerox. Con hasta 13,76 in/350 mm, Baltoro ofrece nuevas oportunidades para la producción de varias en 1.



DESENCADENE UNA CALIDAD EXCEPCIONAL CON FACILIDAD Y BAJOS COSTOS

El equilibrio entre el costo, la productividad y la calidad de una empresa empieza con el **motor de impresión de alta fusión**, nuestra innovadora combinación de software inteligente y tecnología más avanzada.

1

CABEZALES DE IMPRESIÓN DE ALTA FUSIÓN DE LA SERIE W

Optimizados para la tinta de alta fusión, los cabezales de impresión de la serie W diseñados por Xerox proporcionan una alta definición auténtica, con una resolución de 1200 x 1200 ppp, un gran rendimiento y una precisión excepcional.

2

AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE

Proporcione una calidad de imagen excepcional a través de una serie de controles de imagen avanzados que supervisan, diagnostican y perfeccionan las imágenes en tiempo real mediante sistemas como la tecnología Intelli-Purge y Clear Pixel Plus.

3

OPTIMIZACIÓN DE LA CALIDAD Y LOS COSTOS

Registre y automatice el equilibrio ideal de cobertura de tinta, costos y calidad con funciones accesibles por el operador en el servidor de impresión Xerox® FreeFlow® para satisfacer las necesidades de los clientes.

4

TINTA DE ALTA FUSIÓN

Libérese de la tinta y los materiales de impresión caros con una tinta optimizada para garantizar una calidad y versatilidad excepcionales en una amplia gama de populares materiales de impresión de alta calidad.

HASTA

115%

MAYOR PRODUCTIVIDAD

en trabajos de tamaño Extra Oficio, a diferencia que otras prensas en su categoría¹.

9

COMPENSACIÓN DE INYECTORES AUSENTES EN TIEMPO DE EJECUCIÓN

La tecnología Full Width Array integrada escanea una página de diagnósticos para detectar posibles defectos de inyectores ausentes. Si se detecta dicha ausencia, los inyectores contiguos se ajustan automáticamente para poder realizar una compensación en tiempo de ejecución.

10

ACELERADOR DE COLOR

Módulo opcional que amplía la gama de materiales de Baltoro hasta 300 g/m²/100 cubiertas estucadas y permite una mayor cobertura de gamas y tintas.

11

CREACIÓN AUTOMÁTICA DE PERFILES DE COLOR

Cree perfiles de color para seleccionar materiales de impresión en minutos mediante la tecnología del espectrofotómetro en línea X-Rite. Garantice la optimización de la calidad y los costos de un material de impresión a otro, y de un trabajo a otro.

12

MÁS OPCIONES DE ACABADO

Incorpore una segunda apiladora de alta capacidad y descarga en funcionamiento, la nueva Tecna Dynamic Perforator, o el módulo Inline Perfect Binder de Bourg BB3202, para disfrutar de una mayor flexibilidad y aplicaciones con un valor agregado superior.



Un área de impresión de 13,76 in/350 mm

¹ Basado en el procesamiento de documentos de tamaño Extra Oficio, a 1 cara, 2 en 1, en material de impresión de 17" x 14" con alimentación por el borde largo, una característica única de los dispositivos Baltoro.
² Consulte la Lista de bases probadas con el dispositivo Xerox® Baltoro HF para obtener más información sobre los materiales de impresión, los pesos, las velocidades, etc.

Una máquina brillante que hace su trabajo más inteligente.

Con un motor de impresión ferozmente capaz en su núcleo, Xerox® Baltoro™ HF podría ser la primera prensa tan ambiciosa como usted. Viene con una potente AI incluida que se combina con una perfecta capacidad de actualización, lo que significa que solo está empezando. Es hora de hacer más, mejor que nunca.

EL RENDIMIENTO ES ALGO DE FAMILIA.

Combine un motor de impresión de alta fusión desarrollado por Xerox y cabezales de impresión de alta fusión de la serie W con un recorrido de papel de la prensa Xerox® iGen® optimizado para la inyección de tinta de alta velocidad y ¿qué obtiene? Una innovación sin igual que produce hasta 300 ipm.

Máxima precisión a altas frecuencias. Y una verdadera resolución HD de 1200 x 1200 ppp, lo que la convierte en el área de impresión más amplia de su clase (13,76 in/350 mm) para una productividad hasta dos veces mayor que la de la competencia. Cuando estas tecnologías exclusivas se unen, todo es posible.

UNA INTELIGENCIA ARTIFICIAL MÁS INTELIGENTE Y EVOLUCIONADA.

¿Qué sucede cuando se hace que la automatización inteligente (AI) sea aún más inteligente? Nuestros controles de procesamiento continuo de imágenes le ayudan a ajustar la calidad de la imagen en tiempo de ejecución de forma rápida y constante. Funciona con una matriz de ancho completo para realizar ajustes de página en tiempo real con colocación de gota de precisión True Dot, detección y compensación avanzada de chorros perdidos, formas de onda ajustadas al rendimiento, optimización de la densidad

Automatización inteligente

Proporciona una calidad de imagen exclusiva a través de un conjunto de controles avanzados de imagen de hoja perenne, como el anti-aliasing, que supervisa, diagnostica y perfecciona las imágenes en tiempo real.



Tinta de alta fusión

Libérese de la tinta y los materiales de impresión caros con una tinta optimizada para garantizar una calidad y versatilidad excepcionales en una amplia gama de populares materiales de impresión de alta calidad.



Visite [xerox.es](https://www.xerox.es) para ver nuestra línea completa de ofertas y obtener más información.

en tiempo de ejecución, anti-aliasing y controles automatizados de imagen en papel (IOP) para obtener las impresiones más inteligentes y nítidas. Todo esto viene incluido con Baltoro HF, y si ya tiene una Baltoro, lo mejoraremos. De cualquier manera, es el camino más rápido hacia la rentabilidad.

ASPECTO PREMIUM SIN IMPRIMACIÓN.

Con la tinta de alta fusión, la impresión de bajo costo y alto rendimiento equivalente al offset está completamente libre de imprimación, por lo que puede ofrecer el máximo valor con un costo mínimo y una calidad sin excusas.

ATRATIVO UNIVERSAL. EXPANSIÓN UNIVERSAL.

Brillos, sedas, satenes, mates y opacos. Oh cielos. Con el módulo opcional de acelerador de color, puede obtener una calidad de imagen impresionante en una gama cada vez más amplia de materiales estucados offset más populares y de mayor demanda. Para un nuevo universo de aplicaciones y oportunidades: desde postales de correo directo a catálogos y mucho, mucho más.

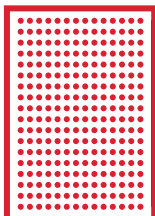
AUMENTE SU TIEMPO DE ACTIVIDAD CON LA TECNOLOGÍA INTELLI-PURGE.

Clear Pixel Plus extiende el ciclo de purga realizando una serie de micro-purgas inteligentes durante toda la tirada. Sin un tiempo de inactividad innecesario, puede mantener su enfoque en el tiempo de actividad y en una impresión más rentable.



DISTRIBUCIÓN DE TINTA PERFECTA.

La única prensa de su clase que permite a los operadores seleccionar el tamaño de las gotas y obtener una calidad de imagen ajustada en color personalizado para cada trabajo con optimización de la calidad de los costos (CQO). La CQO proporciona un control simplificado del color mientras supervisa perfectamente el costo, la cobertura y la calidad. Cree perfiles de papel, haga coincidir colores planos y cambie del color al mono con una facilidad irreal y una calidad inigualable.



Productividad optimizada de K-Only

Baltoro minimiza los costosos ciclos de limpieza y purga al tapar los cabezales C, M e Y en segundos. Un clic Executive Black hace que sea más rentable imprimir en este modo.

Funciona más tiempo

Baltoro puede funcionar hasta 5 horas con 8 puntos de recogida y nuestro exclusivo alimentador de hojas Tecna.



¿Listo para hacer el cambio?

Empezar a utilizar Xerox® Baltoro HF es más fácil de lo que piensa. La mejor automatización de su clase en el encendido y apagado de la prensa, además de los controles de color avanzados, proporcionan la incorporación y migración más rápida del sector. Tanto si utiliza la tecnología de lito, tóner o incluso las tecnologías de inyección de tinta de la competencia, disfrutará de una productividad increíble desde el primer día.

Para obtener más información, consulte www.xerox.es/baltoroHF

Prensa de inyección de tinta Xerox® Baltoro™ HF

LA INNOVACIÓN MÁS INSPIRADA

ESPECIFICACIONES DE LA PRENSA

Tamaño	22 ft3,5 in x 5 ft4,5 in x 6 ft9 in (An. x Pr. x AL.)/6,79 m x 1,63 m x 2,06 m (An. x Pr. x AL.)
Peso	6,769 lb (3,070 kg) (configuración básica)

ESPECIFICACIONES DEL ACELERADOR DE COLOR

Tamaño	6,59 ft (longitud)/2,01 m (longitud)
Peso	1650 lb (748,4 kg)

ESPECIFICACIONES DEL SERVIDOR DE IMPRESIÓN

Servidor de impresión	Servidor de impresión Xerox® FreeFlow®
Flujos de datos	PDF, PDF-VT, IPDS, PostScript, TIFF, JPEG, PPML, VIPP y LCDS

TECNOLOGÍA DEL MOTOR DE IMPRESIÓN

Resolución de impresión	Una alta definición auténtica de 1200 x 1200 ppp
Opción de simulación	de varios bit de 4,5 pL de volumen de gota (pequeño, mediano, grande y máximo)
Automatización inteligente	Intelli-Purge, True Dot, Clear Pixel Plus, Auto IoP, Auto Registration, Anti-aliasing
Modo solo K	Una opción exclusiva para tapar los cabezales de impresión cian, magenta y amarillo al imprimir en blanco y negro
Área máxima de escaneado	13,76 in x 20,25 in/(350 mm x 514 mm)

PRODUCTIVIDAD

Imágenes por minuto	A4/8,5 in x 11 in/8,5 in x 14 in (alimentación por el borde largo); 197 ipm a 1 cara/270 ipm a 2 caras A3/11 in x 17 in; 200 ipm a 1 cara/300 ipm a 2 caras Hasta 18 000 imágenes por hora
---------------------	--

PAPEL

Características del papel	papel sin recubrimiento, tratado para inyección de tinta, papel estucado offset (brillante, seda, satinado, mate y opaco), papel con etiquetas y perforado
Peso del papel	de 60 a 300 g/m² (bond nro. 16 y cubierta nro. 110) Consulte la lista de bases probadas de Baltoro para obtener más información sobre los materiales de impresión compatibles más recientes.

ALIMENTACIÓN/SUMINISTRO DE PAPEL

Capacidad	10 in (254 mm) de papel por bandeja/2500 hojas (0,004 de grosor, 90 g/m²)
Módulo de alimentación	Dos bandejas/cajones por módulo de alimentación Un máximo de cuatro módulos de alimentación/ocho cajones de papel: capacidad total de 20 000 hojas
Alimentador de alta capacidad (opcional)	
Tamaño mínimo de las hojas	7 in x 10 in/(177,8 mm x 254 mm)
Tamaño máximo de las hojas	14,33 in x 20,5 in/(364 mm x 520 mm)
Cargar durante el procesamiento	Todos los cajones del papel
Opcional	Tecnau SheetFeeder BV

ACABADO*

Apilado	Apilador de producción de Xerox® – Capacidad de apilado de 5700 hojas – Descarga en funcionamiento, sin interrupción – Apila hojas de 6,9 in x 9,8 in con alimentación por el borde largo hasta papel de 14,3 in x 19,7 in (de 175 mm x 249 mm a 364 mm x 500 mm) Segundo apilador de producción de Xerox® opcional Apilador Multigraf PST-52 Realizador de folletos CP Bourg BDFNx/BDFE-x – Capacidad para 22 hojas con grapado en los bordes opcional CP Bourg BME – Capacidad para 30 hojas con grapado en los bordes opcional Watkins PowerSquare 224 – Pegado, plegado y recorte con alimentador de cubiertas opcional – 52 hojas, grapado en 6 posiciones
Producción de folletos	Módulo Inline Perfect Binder de CP Bourg BB3202 – Encuaderna conjuntos de 1 a 60 mm (0,04 in a 2,36 in) con compatibilidad con EVA o PUR Xerox® Tape Binder – Encuaderna hasta 100 hojas
Encuadernación	Perforador de papel dinámico Tecnau TC 1530 – Perforaciones estáticas, en reposo y dinámicas con un lector de código de barras opcional de 2 dimensiones – Hasta 2 cilindros de perforación horizontal y 4 ruedas de perforación vertical GBC Fusion Punch II CP Bourg BSF – Alimentación de modo dual
Perforación dinámica	
Perforación	
Alimentación	

VOLUMEN DE IMPRESIÓN MEDIO MENSUAL

Recomendado	750 000–3 000 000 al mes
Ciclo de trabajo	6 000 000

* Póngase en contacto con su representante de Xerox para determinar la disponibilidad del producto.

Este folleto se imprimió con la prensa Xerox® iGen® 5.
© 2020 Xerox Corporation. Todos los derechos reservados. Xerox®, FreeFlow®, iGen® y Baltoro son marcas comerciales de Xerox Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. PN03966 BR32425 XP1BR-135C

xerox™