

Especificaciones de la prensa de producción Xerox® Iridesse®

RESOLUCIÓN DE IMAGEN

- Resolución de ultra alta definición (RIP de 1200 x 1200 ppp x 10 bits, más impresión a 2400 x 2400 ppp x 1 bit)
- Tramas de medios tonos:
 - 150, 175, 200, 300 y 600 roseta
 - 150, 200 elipse
 - Estocástica

TECNOLOGÍA

- CMYK + pudiendo aplicar dos tintas secas especiales en una misma pasada
- Tóneres y tintas secas de agregación por emulsión y alta definición (HD EA)
 - Tóneres CMYK + tintas secas especiales: Oro, plata, blanco, transparente o transparente de poco brillo HD EA (e impresión a velocidad nominal)
 - Capacidad multipasada de tinta seca especial
- Sistema de creación de imágenes con tecnología VCSEL
- Capacidad para hojas extralargas (XLS)
- Gestión de color automatizada: Full Width Array con suite de calidad de color automatizado (ACQS), calibración y perfiles; con consistencia del color en la tirada mediante controles del proceso
- Gestión automatizada de calidad de imagen mediante función EZ Press Check: Alineación de imagen Full Width Array sobre en material de impresión, ajuste de uniformidad de la densidad en 2D (de dentro afuera y de borde de entrada a borde de salida), ajuste automático del 2º BTR
- Retirada automática de hojas
- Configuración de papel personalizado desde el centro de control
- Corotrones de hilo doble con sistema de autolimpieza
- Tecnología avanzada de fusor por banda con renovación de la banda del fusor
- Módulo avanzado de enfriamiento en línea
- Reductor de curvatura avanzado de una sola pasada (tecnología de banda y rodillo/alisamiento óptimo de hojas)
- IBT (transferencia de banda intermedia) precisa con rodillos de transferencia retráctiles
- Alimentación y acabado modulares
- Tecnología de registro central avanzada para un registro anverso-reverso inferior a +/- 0.5 mm

PRODUCTIVIDAD/VELOCIDADES DE IMPRESIÓN

- 120 ppm (8.5 x 11"/A4 carta), todos los gramajes
- 7200 impresiones por hora A4 (Carta)
- 60 ppm (11 x 17"/A3–12 x 18"/SRA3 tabloide), todos los gramajes
- 3600 ppm (11 x 17"/A3–12 x 18"/SRA3 tabloide) impresiones por hora

GRAMAJES/FLEXIBILIDAD DEL PAPEL

- Papeles estucados, no estucados, texturizados y oscuros, etiquetas, tarjetas de visita, calcomanías para escaparates, papel duradero/sintético, tarjetas de felicitación, separadores, relieves, poliéster y soluciones personalizadas
- Función Mixed Media Xceleration (MMX) para trabajos con material de impresión mixto para optimizar la productividad
- 52 – 400 g/m² (35 lb texto a 145 lb cubierta)

TAMAÑOS/FORMATOS DEL PAPEL

- Tamaño máximo de hoja: 13 x 19.2" (330 x 488 mm)
- Tamaño mínimo de hoja: 7.2 x 7.2" (182 x 182 mm); kit de bandeja intercaladora para 4 x 6" (102 x 152 mm); ver Alimentador de alta capacidad opcional
- Área de impresión máxima: 12.83 x 19.05" (326 x 484 mm)
- Hojas extralargas (XLS):
 - Longitud máxima (a 1 cara): 1.2 m (47.2 pulg.)
 - Longitud máxima (a doble cara): 729 mm (28.7 pulg.)
 - Gramaje mínimo-máximo: 52 – 400 g/m²

CAPACIDAD Y MANIPULACIÓN DEL PAPEL

- Bandejas de papel estándar: Dos de 2000 hojas cada una
- 52 – 400 g/m² (35 lb texto a 145 lb cubierta) estucado/sin estucar Nota: Capacidad de bandeja basada en 24 lb (90 g/m²)
- Tamaño mínimo de hoja: 7.2 x 7.2" (182 x 182 mm) hasta el tamaño máximo de hoja: 13 x 19.2" (330 x 488 mm)
- Cambio automático de bandeja y carga en funcionamiento
- Impresión doble cara automática (4/4 impresiones) desde todas las bandejas hasta 400 g/m² a velocidad nominal máxima

REQUISITOS ELÉCTRICOS

- Configuración básica de la impresora: 200–240 V CA, 50/60 Hz, EMEA > 50 A (uso exclusivo)/monofásico/ Tipo IEC 60309 NAO > 60 A (uso exclusivo)/ monofásico/Hubbell HBL360C6W
- Se requiere alimentación eléctrica adicional para el servidor de impresión y los dispositivos de alimentación/acabado:
 - 115 VCA 15 A para 60 Hz o 220 VCA 10 A para 50 Hz (hemisferio occidental)
 - 200-240 V, 10 A, 50 Hz (Europa)

TAMAÑO

- Sistema de impresión básico (sin RIP y/o dispositivos de alimentación/acabado). An x F x Al:
 - 118.5" x 43" x 74" (3009 mm x 1092 mm x 1865 mm)
 - Peso: 3027 lb (1373 kg)

CICLO DE TRABAJO Y AMPV

- Ciclo de trabajo: 2.25 millones de impresiones
- Volumen medio de imágenes mensual (AMPV): 225 000-475 000 impresiones

SERVIDOR DE COLOR

- Servidor de impresión Xerox® EX-P 6 con tecnología Fiery®

OPCIONES

Funcionalidad de IPDS integrada

- Opciones de software con licencia en el servidor de impresión Xerox® EX-P 6
- Compatible con IS/3 para la impresión con procesamiento de cuatricromía

Opciones de hojas extralargas:

- Entrada:
 - Kit de extensión del alimentador de formato largo
 - MSI (requiere alimentador de alta capacidad avanzado para imprimir en XLS)
 - A doble cara hasta 28.7" (729 mm)
- Salida:
 - Extensión para formatos largos para la acabadora PR
 - Bandeja superior de acabadora PR, bandeja superior de apilador de alta capacidad, o solo bandeja de salida con desplazamiento

OPCIONES

Alimentación

- Alimentador avanzado de alta capacidad (con hasta dos estaciones para alimentadores avanzados dobles de alta capacidad para conformar hasta 8 puntos de recogida de papel):
 - Dos bandejas de papel para 2000 hojas cada una Nota: La capacidad de la bandeja se basa en materiales de 24 lb (90 g/m²)
 - 52 – 400 g/m² (35 lb texto a 145 lb cubierta) estucado/sin estucar
 - Tamaño mínimo de hoja: 7.2 x 7.2" (182 x 182 mm) hasta el tamaño máximo de hoja: 13 x 19.2" (330 x 488 mm); kit de bandeja intercaladora opcional para tamaño mínimo de hoja de 4 x 6" (102 x 152 mm)
 - Cambio automático de bandeja/recarga en funcionamiento
 - Impresión doble cara automática (4/4 impresiones) desde todas las bandejas hasta 400 g/m² a velocidad nominal máxima; bandejas externas para hasta 360 g/m²
- Bandeja intercaladora multihoja (MSI)
 - Una bandeja por 250 hojas

Apilado

- Bandeja de salida con desplazamiento para 500 hojas
- Bandeja del apilador de gran capacidad:
 - Bandeja superior para 500 hojas de hasta 13 x 19.2" (330 x 488 mm)
 - Apilado offset de 5000 hojas, de 7.2 x 8.3" hasta 13 x 19.2" (B5 ABL a SRA3)
 - 52 – 350 g/m² (35 lb texto a 145 lb cubierta) estucado/sin estucar
 - Disponible en combinación simple o doble con función de descarga en funcionamiento
 - Incluye un carro extraíble para acabado fuera de línea, y se dispone de carros adicionales

Acabado

- Guillotina superior e inferior y hendedora de Xerox®:**
 - Corta catálogos a sangre si se usa con el módulo de guillotina Xerox® SquareFold®
 - Hendido estándar y hasta cinco hendidos personalizados programables
- Acabadora con realizador folletos preparada para producción (PR):**
 - Proporciona juegos grapados con grapado de longitud variable
 - Admite folletos de hasta 30 hojas
 - Opciones de taladrado y plegado en C/Z
- Módulo de guillotina Xerox® SquareFold®:**
 - Plegado con lomo cuadrado de hasta 25 hojas (100 páginas)
 - Corte trilateral de entre 2–20 mm
- Realizador de folletos Plockmatic® Pro50/35**
 - Capacidad de plegado: 35 hojas de 80 g/m² (Pro35); 1–50 hojas de 80 g/m² (Pro50)
 - Capacidad de grapado: hasta 35 hojas o 140 páginas (Pro35); hasta 50 hojas o 200 páginas con grapado por el centro (Pro50)

Consulte la herramienta **Product Explorer** para conocer otras soluciones de acabado de Xerox y otras marcas.

Xerox® Iridesse® Prensa de producción

DESCRIPCIÓN GENERAL TÉCNICA



Combine imágenes con procesamiento cuatricrómico espectaculares con hasta dos tipos de tóner especial en una sola pasada y produzca resultados increíbles en cada página.

LA AUTOMATIZACIÓN AVANZADA COMBINA CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD

La prensa de producción Xerox® Iridesse® revoluciona la calidad y la productividad de la impresión digital con automatización avanzada que proporciona resultados espectaculares.

Simplifique las tareas necesarias para lograr un color consistente con funciones integradas como el registro automático y la comprobación EZ de la prensa. No requiere procesos de prueba y error. No requiere la intervención manual del operador. No se pierde el tiempo.

Alternativamente, disfrutará de colores CMYK producidos con menos laboriosidad y residuos **para aumentar sus ingresos.**

INCORPORA BRILLO Y VALOR MÁS ALLÁ DE CMYK CON ESTACIONES ESPECIALES EN LÍNEA

Su extraordinaria calidad en cuatro colores es solo una muestra de lo que la prensa Iridesse® puede hacer, ya que puede equiparse con hasta dos estaciones adicionales que aplican tóner especial por encima o por debajo de CMYK.

Iridesse® usa colores populares como:

Metalizado dorado y plateado que puede usarse de forma independiente o con capas CMYK para ofrecer nuevas e impresionantes paletas iridiscentes.

Blanco que crea destacadas mejoras de diseño y

Transparente que puede usarse para resaltar el contenido de la página y crear efectos con textura.

Además, el color **transparente con poco brillo** se puede usar para ampliar la gama de materiales de impresión de la prensa a fin de incluir materiales de impresión con colores especiales y textura de alto valor.

UNA PLATAFORMA CONFIGURABLE QUE GARANTIZA LA MEJOR PROTECCIÓN DE LA INVERSIÓN

Un diseño innovador permite consolidar tecnologías líderes en el sector en una sola plataforma configurable. Seleccione los materiales de impresión y el acabado, la alimentación, los colores, las gamas y los flujos de datos necesarios para potenciar a su empresa.

Nuestra estrategia de configuración no solo proporciona la solución que necesita hoy, sino que también garantiza que seguirá disfrutando de nuestras continuas innovaciones. Su inversión en la tecnología de la prensa de producción Iridesse le permite garantizar la protección, la actualización y **el rendimiento del sistema.**

Infórmese sobre las nuevas y brillantes oportunidades de impresión en **xerox.es**

© 2020 Xerox Corporation. Reservados todos los derechos. Xerox® y "Made To Think" son marcas comerciales de Xerox Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. 02/20 BR27965 XIPDS-01SD

xerox™

xerox™

Una tecnología revolucionaria que ofrece resultados profesionales brillantes.

Gracias a sus robustas capacidades de producción, la prensa Iridesse® le permite aceptar trabajos complejos incluso cuando conllevan embellecimientos, plazos de entrega ajustados, o materiales de impresión de tamaños o gramajes no convencionales. Iridesse® amplía las capacidades al tiempo que simplifica la producción, lo que la convierte en una elección muy inteligente para su negocio.

POTENCIE EL RENDIMIENTO DE LA PRENSA

El servidor de impresión Xerox® EX-P 6 con tecnología de Fiery® combina décadas de experiencia en la impresión y la gestión de color para simplificar la administración y el envío de trabajos PDF e IPDS.

1 AMPLÍE LA GAMA DE MATERIALES DE IMPRESIÓN COMPATIBLES*

La bandeja especial de varias hojas admite hasta 250 hojas y es idónea para la alimentación de hojas extralargas, cartulina y materiales especiales de hasta 13 x 47.2" (330 mm x 1.2 m).

Procese materiales de impresión especiales y texturados de alto valor con asistencia para la transferencia mediante la superposición de tóner transparente de poco brillo HD EA.

2 ALIMENTADORES AVANZADOS DOBLES DE ALTA CAPACIDAD*

Amplíe la capacidad de papel hasta 8000 hojas con cuatro bandejas adicionales en dos estaciones de alimentación. Si se utiliza con la intercaladora opcional, proporciona un total de 8 bandejas de papel y una capacidad de 12 500 hojas para imprimir a velocidad nominal. Las funciones de cambio de bandeja automático y la recarga sin interrupción de la impresión optimizan el tiempo de producción.

3 ALIMENTADORES ESTÁNDAR

Disfrute de una capacidad total de 4000 hojas con dos bandejas de papel internas integradas en la estructura base de la prensa.

Puede utilizar materiales de impresión de alto y bajo gramaje (entre 52 y 400 g/m², 35 lb texto a 145 lb cubierta) con un tamaño de entre 7.2 x 7.2" (182 x 182 mm) a 13 x 19.2" (330 x 488 mm), todo ello desde una prensa de reducido tamaño.

4 ESTACIONES DE TÓNER CMYK

Permiten cargar mientras se imprime. El tóner HD EA produce una alta calidad utilizando menos tóner y sin aceite en el fusor, generando impresiones sobre las que puede escribirse y que pueden estucarse una vez impresas.

5 6 ESTACIONES DE TÓNER ESPECIAL*

Disfrute de efectos especiales con impresiones de alto impacto a velocidades nominales. Seleccione agregar una o dos estaciones y ejecutar superposiciones de tóner blanco, plata y oro HD EA con superposiciones doradas, plateadas, blancas, transparentes o transparentes de poco brillo** en una sola pasada de alta precisión.

EZ SWAP

Permita alternar tintas secas especiales HD EA de forma rápida y eficaz, para variar y crear embellecimientos espectaculares más fácilmente sin necesidad de llevar a cabo tareas de mantenimiento o limpieza.

7 FOTORRECEPTORES DE LARGA DURACIÓN Y COROTRONES CON AUTOLIMPIEZA

Proporcione una carga más uniforme al fotorreceptor gracias a un diseño de doble hilo/doble rejilla que ofrece una calidad de impresión más estable tanto dentro de cada página como de una página a otra. La tecnología de autolimpieza mejora la disponibilidad de la prensa mientras mantiene sus altos niveles de calidad de impresión.

8 CONTROLES DE PROCESO INTERNOS

Controle las muestras de color y los objetivos de registro de la transferencia de banda intermedia mediante una supervisión de ciclo cerrado continuo. Los ajustes de calidad necesarios se realizan de forma inmediata y automática.

9 ALINEACIÓN DEL PAPEL

Garantiza un registro de ambas caras preciso (+/-0,5 mm) a velocidad nominal, con una avanzada tecnología de registro centralizado que realiza automáticamente los ajustes necesarios en función del tamaño y el gramaje del papel.

10 TRANSFERENCIA DE BANDA INTERMEDIA

Proporciona mayor velocidad y fiabilidad en una amplia gama de materiales de impresión y aplicaciones.

11 FUSOR DE RODILLO DE BANDA

Transfiere energía de forma rápida y eficaz utilizando una cinta de Teflon cubierta de silicio que funde una amplia variedad de materiales de impresión de hasta 400 g/m² a velocidad nominal.

12 MÓDULO DE ENFRIAMIENTO

Enfría las impresiones para conseguir un óptimo acabado y apilado.

13 RETIRADA AUTOMÁTICA DE HOJAS

Permite recuperar los eventuales atascos de un modo sencillo y eficiente y, prácticamente, sin intervención.

14 FULL WIDTH ARRAY CON ACQS

Garantiza una reproducción rápida y precisa del color y multiplica la productividad automatizando las tareas básicas de calibración, creación de perfiles y alineación mediante un escáner en línea con sensores RGB.

Algunos de estos ajustes automáticos pueden agruparse y programarse al inicio de un turno o antes de trabajos esenciales utilizando la función EZ Press Check.

15 REDUCTOR POR CURVATURA

Permite generar hojas planas optimizadas en función del tipo de material de impresión, utilizando una tecnología de banda y rodillo para conseguir el mejor acabado tanto en línea como fuera de línea.

16 CENTRO DE CONTROL/GESTIÓN DE MATERIALES DE IMPRESIÓN

Facilita la configuración y gestión de los materiales de impresión, así como las operaciones de la prensa. Los operadores pueden acceder de forma rápida y sencilla a las funciones de automatización que mantienen un óptimo funcionamiento de la prensa.

17 MÓDULO REDUCTOR DE CURVATURA DE LA INTERFAZ*

Proporciona la capacidad de conexión de una gran variedad de opciones de acabado.

18 INTERCALADORA XEROX**

Amplía el número de bandejas de papel con una bandeja adicional que aumenta la flexibilidad en trabajos complejos en los que se utilizan materiales de impresión especiales o preimpresos.

19 APILADOR DE ALTA CAPACIDAD DOBLE DE XEROX**

Proporciona funcionalidades de apilado de producción (dispones de forma individual o en combinación doble) para hojas de tamaño estándar. Las hojas extralargas pueden depositarse en la bandeja superior. Hasta dos carros extraíbles permiten disponer de funcionalidades de producción sobre la marcha.

20 GUILLOTINA SUPERIOR E INFERIOR CON HENDIDO DE XEROX**

Aporta un aspecto profesional de alta calidad y una mayor durabilidad a los documentos sujetos a un uso continuado. Programable para hasta cinco hendiduras personalizadas.

21 PLEGADORA EN C/Z*

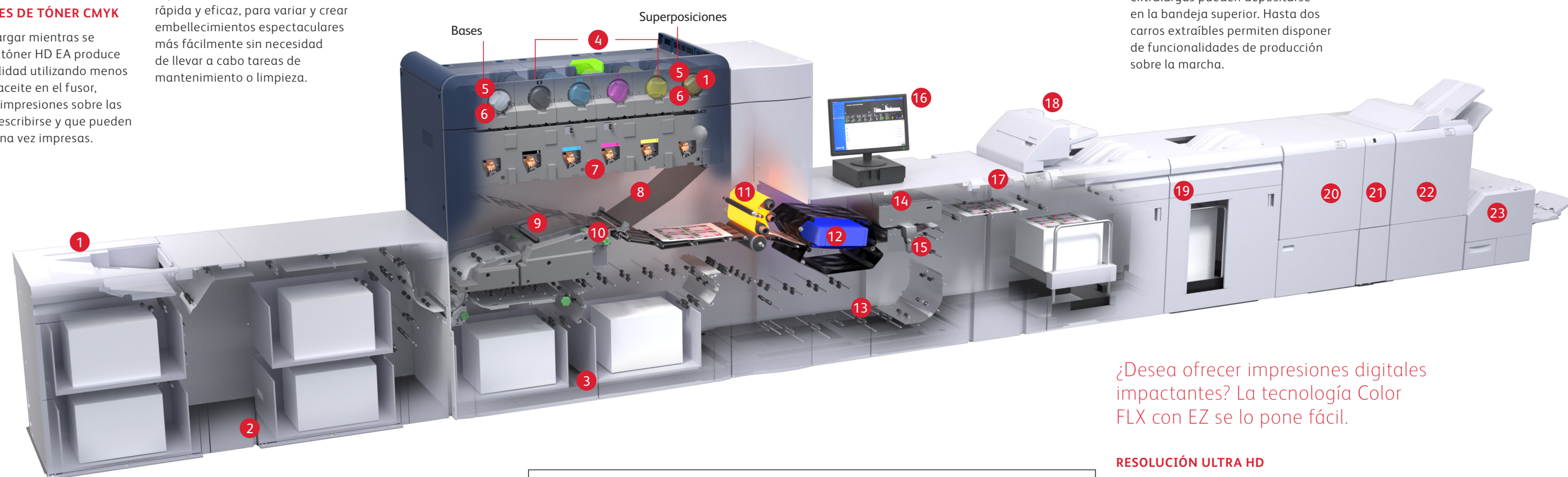
Produce páginas plegadas profesionalmente para conferir una mayor flexibilidad al producto acabado.

22 ACABADORA CON REALIZADOR FOLLETOS PREPARADA PARA PRODUCCIÓN (PR)*

Produce juegos grapados de hasta 30 hojas con una o dos grapas en posiciones variables.

23 MÓDULO DE GUILLOTINA XEROX® SQUAREFOLD**

Proporciona documentos acabados de gran valor con corte a sangre y lomos con plegado cuadrado.



VEA CÓMO LA PRENSA COBRA VIDA CON LA REALIDAD AUMENTADA

Seleccione escanear y centre la cámara en el centro de la ilustración con corte transversal de la prensa más arriba.

¿Desea ofrecer impresiones digitales impactantes? La tecnología Color FLX con EZ se lo pone fácil.

RESOLUCIÓN ULTRA HD

Ofrece una reproducción RIP de 1200 x 1200 ppp de hasta 10 bits y una impresión de imágenes de 2400 x 2400 ppp x 1 bit, proporcionando imágenes de medios tonos similares al offset y tonos y degradados suaves, además de textos nítidos y líneas finas.

*Componentes opcionales

**Transparente y Transparente de poco brillo no se pueden procesar en un mismo trabajo en una sola pasada