

Xerox® 700i/770
Prensas digitales en color



Prensas digitales en color Xerox®
700i/770

Potencia, rendimiento y valor



Todos aquellos que quieran hacer crecer su negocio, que den dos pasos adelante.

Las Prensas digitales en color Xerox® 700i y 770 ofrecen una amplia gama de funciones de gran solidez que pueden ayudar a su negocio a ampliar su creatividad, productividad y rentabilidad en el mundo de la impresión digital.

Para dar el siguiente paso en la impresión de producción digital primero hay que formularse algunas preguntas importantes:

¿El hecho de tener más opciones me permitirá obtener trabajos más grandes y rentables? ¿Puede mejorar los tiempos producción y reducir costes la automatización de la calidad? ¿Exigen los clientes calidad de imagen y color mejorado? ¿Qué porcentaje de su negocio son trabajos en cartulina?

Las Prensas digitales en color Xerox® 700i y 770 son las respuestas que necesita para fortalecer su negocio.

Dos buenas opciones de una potente gama de prensas digitales.

Las Prensas digitales en color Xerox® 700i y 770 ofrecen todo lo que necesita para acceder al enorme potencial de la impresión digital en color: calidad de imagen excepcional, rendimiento excelente, absoluta versatilidad, productividad sin esfuerzo y fiabilidad día tras día. Son dos potentes sistemas diseñados con un objetivo común: ofrecerle color superior, productividad y valor para satisfacer a los clientes y mejorar el negocio.

Opciones creativas y valor excepcional para iniciarse en la impresión digital.

Las Prensas digitales en color Xerox® 700i y 770 son las impresoras de producción de tamaño reducido más nuevas y flexibles que facilitan la iniciación en el sector de la impresión de producción digital. Con su velocidad, manejo de papel y funciones de acabado en línea, los equipos Xerox® 700i y 770 ponen a su alcance un gran número de aplicaciones de gran valor. Lo mejor de todo es que ofrecen la mejor relación calidad-precio a corto plazo y un magnífico rendimiento del capital invertido a largo plazo. Un paso en la dirección correcta en cuanto al ahorro.



Prensa digital en color Xerox® 700i



Prensa digital en color Xerox® 770

Nuevas y emocionantes aplicaciones con un acabado sencillo.

Las opciones de acabado de las prensas Xerox® 700i y 770 amplían enormemente la gama de aplicaciones que se pueden acabar en línea. Produzca aplicaciones de gran valor como, por ejemplo, folletos grapados en el lomo con guillotinado frontal, catálogos, documentos perforados, manuales recortados y plegados con lomo cuadrado, folletos con plegado triple e impresión de postales con datos variables, publicidad por correo, productos de fotografía y mucho más.

Produzca imágenes brillantes con barridos suaves que atraen y retienen la atención.

Nuestra tecnología de tóner EA de "baja fusión" Xerox® no utiliza aceite de fusor y proporciona un acabado suave parecido al offset. Sus pequeñas partículas consistentes, generadas químicamente, proporcionan gran calidad con menos tóner para transiciones suaves. La tecnología avanzada de administración del color de Xerox®, mediante un proceso automático, ofrece reproducciones de colores vivos y consistentes.

Color de gran precisión impresión tras impresión.

Las Prensas digitales en color Xerox® 700i y 770 han recibido la certificación Fogra por su calidad de color excepcional, además de la licencia PANTONE® para ajuste cromático con PANTONE Matching System, PANTONE Goe y PANTONE PLUS.

Imprima en cartulina con facilidad.

La posibilidad de imprimir a dos caras en cartulina de hasta 300 g/m² se traduce en mayor productividad y más flexibilidad para aceptar trabajos exigentes que no requieren intervención manual. Los equipos Xerox® 700i y 770 imprimen con la misma calidad de imagen excepcional en todo tipo de materiales de impresión, tanto ligeros como pesados; de este modo podrá estar seguro de que las impresiones tienen el aspecto deseado.

Las funciones de copia y escaneado incrementan la flexibilidad y la productividad.

Las funciones simplificadas de copia y escaneado automáticos a través del Alimentador automático de documentos a dos caras hacen que la gama 700 sea una solución de impresión integral. El escaneado y la copia automáticos a dos caras a una resolución de 600 x 600 ppp y la impresión a 2400 x 2400 ppp facilitan la obtención de color de gran calidad, a una velocidad que alcanza las 70 ppm. El escáner también proporciona gran variedad de opciones de escaneado, incluido el escaneado a archivo PDF. Incluso puede manejar tamaños de papel más grandes hasta A3, ahorrando el tiempo y el esfuerzo que supondría escanear varias veces un único documento o imagen de gran tamaño.



Imprime cartulina de cualquier gramaje a máxima velocidad.

A medida que aumentan los volúmenes de impresión mensuales y el gramaje del papel, la Prensa digital en color Xerox® 770 se adapta a las circunstancias. La impresión automática a dos caras de materiales de hasta 300 g/m² multiplica la creatividad sin ralentizar la productividad. Agilice los procesos, disfrute de máxima velocidad de impresión y obtenga impresiones de excelente calidad.



Color "inteligente".

La esencia de la prensa Xerox® 770 y de nuestra herramienta de mejora de la calidad de imagen es el espectrofotómetro en línea. Es el verdadero motor de la Xerox® 770, pues multiplica la potencia de nuestras herramientas de administración del color ACQS para mejorar la estabilidad, la precisión y la uniformidad del color. Con el espectrofotómetro colocado estratégicamente en el recorrido del papel, procesos automatizados como la calibración del color y la creación de perfiles de destino se integran a la perfección y simplifican el flujo de trabajo, aumentando la productividad y mejorando su cuenta de resultados.

La calibración automática produce colores de gran uniformidad.

Reduzca las tediosas tareas manuales de mantenimiento del color y conviértalas en funciones iniciadas por el operador para obtener imágenes excepcionales de gran uniformidad. Mediante la generación de las muestras de color en el papel y la automatización de las lecturas espectrales reducimos el tiempo de inactividad de la impresora y obtenemos color uniforme en todas las páginas y en todos los trabajos. Mediante la simplificación de las tareas de calibración reducimos el tiempo no productivo de la impresora y agilizamos los plazos de entrega de los trabajos.

Multiplique la productividad.

La prensa Xerox® 770 incorpora Automated Colour Quality Suite (ACQS), con su espectrofotómetro en línea que le ayuda a ser más productivo, a aumentar la calidad y la uniformidad y a convertirse en un socio indispensable para sus clientes. Integra una función de automatización de procesos integrados para garantizar color de gran precisión y uniformidad en todos los trabajos, bajo el control de cualquier operador o en diferentes dispositivos, todo ello con gran rapidez y sencillez, multiplicando la productividad y prolongando la disponibilidad.

Automated Colour Quality Suite (ACQS)



Creación avanzada de perfiles de destino: con un simple botón.

Las aplicaciones en las que el color es un factor decisivo, como las campañas de publicidad por correo, las fotos, etc. requieren un elevado grado de detalle y precisión en el color para crear una apariencia agradable. La función de creación avanzada de perfiles de destino de la prensa Xerox® 770 permite crear automáticamente un perfil de destino personalizado conforme con ICC correlacionando las imágenes fuente

RGB y CYMK con el aspecto a la salida de la prensa deseada. Permite emular los espacios de color fuente y producir color de mayor precisión. La creación avanzada de perfiles de destino también es capaz de representar los colores según los estándares del sector, como Fogra y GRACoL. ¿Y cuáles son los resultados? Se obtiene de forma más rápida y sencilla la aprobación del cliente para poder agilizar el procesamiento de los trabajos.

Todo lo necesario para producir un trabajo de calidad.

Opciones excepcionales y versatilidad inigualable a un precio increíble. Tanto si es nuevo en el color digital como si está actualizando su capacidad actual, la gama de prensas digitales en color Xerox® 700 incluye funciones que le permitirán aceptar trabajos cada vez más exigentes.

Si examina la gama Xerox® 700 más de cerca, comprobará que está creada para proporcionar un rendimiento fiable, una capacidad excepcional de manejo de papel y la calidad necesaria para satisfacer a los clientes en todo momento.



1

Interfaz de usuario: fácil de usar, ofrece más flexibilidad y proporciona más información al operador para controlar cuestiones críticas. Permite crear y almacenar perfiles de papel personalizados para usarlos repetidamente.

2

Alimentador de documentos: admite originales de hasta A3; el alimentador automático de documentos a dos caras escanea originales a dos caras automáticamente.

3

Alimentador de gran capacidad para grandes tamaños: para papeles de mayor tamaño, elija una de nuestras robustas bandejas de papel de producción, que admiten 2000 hojas de papel estucado o sin estucar.

Un sistema fiable de transporte de papel evita atascos. Este alimentador de producción posee cuatro soploadores, un sistema de rodillos avanzado y un sistema de registro central (ver ilustración).

Alimentador de gran capacidad: este alimentador opcional tiene capacidad para 2000 hojas (no se muestra en la ilustración).

4

Registro anverso-reverso: El sensor de imagen por contacto proporciona los ajustes para conseguir un registro anverso-reverso de ± 1 mm.

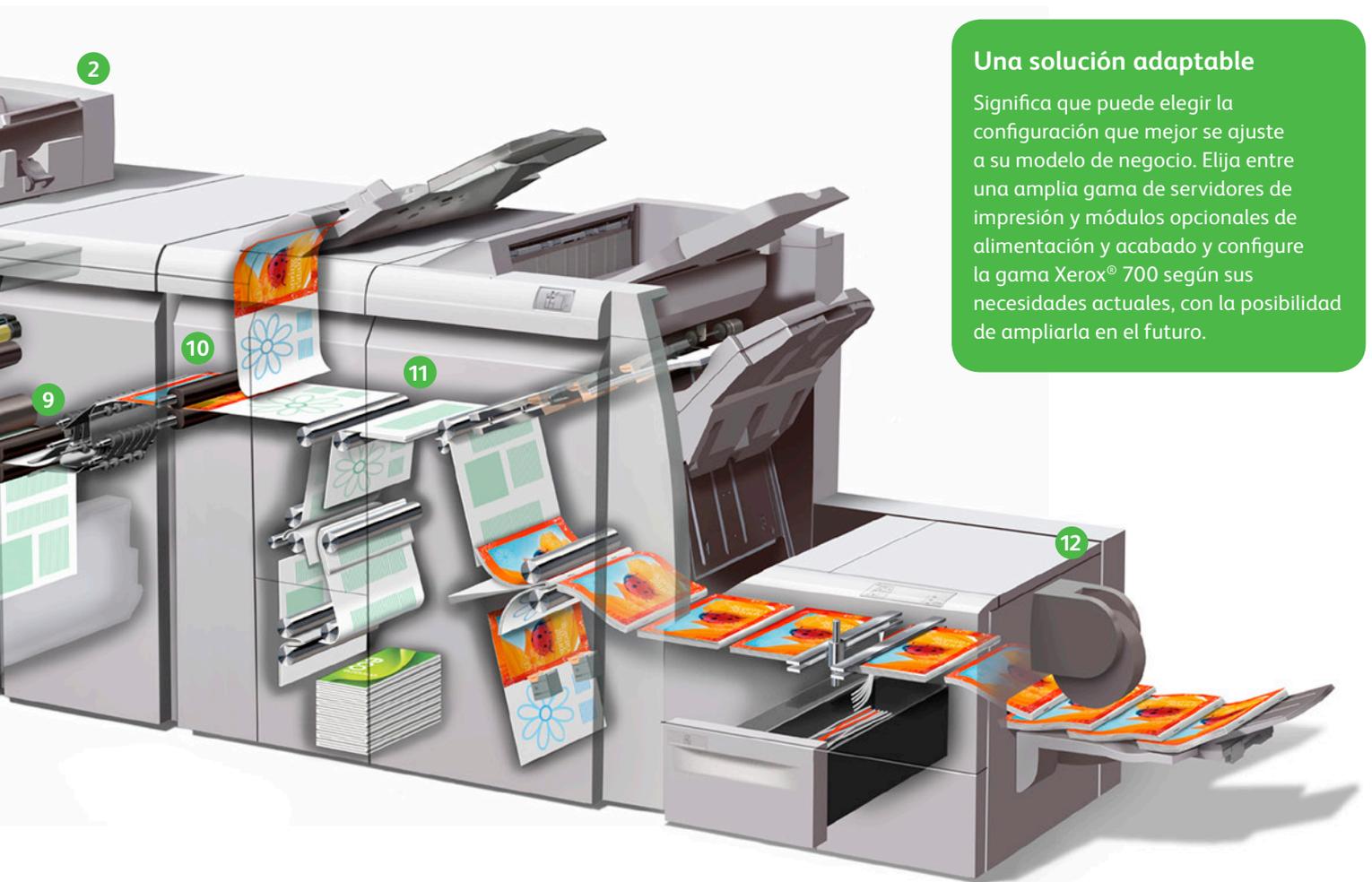
5

Carga del tóner en funcionamiento: permite realizar tiradas más largas y mejora la productividad. Dos unidades reemplazables de tóner negro SMart Kit® reducen al mínimo la necesidad de intervención y multiplican la productividad.

Las unidades reemplazables SMart Kit de tóner, rodillos del tambor, fusor y contenedor de residuos prolongan al máximo el tiempo de funcionamiento.

6

Calidad de imagen: resolución de 2400 x 2400 ppp. El conjunto de corotrón autolimpiante ofrece mayor productividad y calidad de imagen.



Una solución adaptable

Significa que puede elegir la configuración que mejor se ajuste a su modelo de negocio. Elija entre una amplia gama de servidores de impresión y módulos opcionales de alimentación y acabado y configure la gama Xerox® 700 según sus necesidades actuales, con la posibilidad de ampliarla en el futuro.

7

Recorrido del papel: su ruta sencilla y recta mejora la fiabilidad.

8

Tres bandejas de papel de serie: junto con la bandeja especial, admiten 1900 hojas de papel.

9

Módulo reductor de curvatura inteligente: consiga una productividad excepcional con su equipo de acabado gracias al potente reductor de curvatura con dos rodillos y barras que garantiza que las hojas queden lisas. El reductor de curvatura "inteligente" integrado en el recorrido del papel tiene en cuenta el tamaño, la cobertura del tóner y la humedad, y aplica la presión más adecuada para garantizar que el papel salga totalmente plano.

10

Espectrofotómetro en línea*: la calibración automática y la creación de perfiles de destino garantizan precisión del color y uniformidad en todos los trabajos.

11

Acabadoras opcionales: produzca más aplicaciones de gran rentabilidad, incluido papel estucado en línea con una gama de acabadoras opcionales.

Xerox® 700i – Bandeja de salida con desplazamiento, acabadora avanzada, acabadora profesional, acabadora de producción con plegadora opcional, acabadora de producción con realizador de folletos y plegadora opcional, módulo de guillotina SquareFold®, GBC AdvancedPunch y apilador de alta capacidad.

Xerox® 770 – Acabadora de producción con plegadora opcional, acabadora de producción con realizador de folletos y plegadora opcional, módulo de guillotina SquareFold®, GBC AdvancedPunch y apilador de alta capacidad.

12

Módulo de guillotina SquareFold®: se conecta a la acabadora de producción con realizador de folletos para aumentar la versatilidad y mejorar la salida. Este módulo opcional permite el guillotinado frontal a sangre y plegado con lomo cuadrado para conseguir folletos de mayor calidad.

La alimentación y el acabado profesionales son la clave de un trabajo perfecto.

Versatilidad de principio a fin. Las Prensas digitales en color Xerox® 700i y 770 poseen todas las opciones necesarias para producir con éxito folletos con papel estucado, boletines, presentaciones, publicidad por correo, folletos y mucho más.



1

Alimentador de alta capacidad. Admite hasta 2000 hojas de distintos gramajes.

2

Alimentador de alta capacidad para tamaños grandes. Agrega capacidad, así como dos puntos adicionales de selección para materiales de impresión de gran tamaño y gramaje y aplicaciones de alto valor.

3

Bandeja de salida con desplazamiento*. Apilado de 500 hojas.

4

Acabadora avanzada*. Perfecta para carpetas básicas, manuales, informes y presentaciones. Esta opción de acabado incluye grapado en varias posiciones de 50 hojas y perforación de 2, 3 o 4 orificios.

5

Acabadora profesional*. Es la mejor opción para folletos y manuales de muchas hojas no estucadas. Además de las funciones de la acabadora avanzada, esta acabadora permite crear con facilidad folletos grapados en el lomo con plegado central de hasta 60 páginas y folletos de plegado doble.

* Disponible únicamente en la prensa Xerox® 700i.

Gran variedad de opciones



Prensa digital en color Xerox® 700i



Prensa digital en color Xerox® 700i



Prensa digital en color Xerox® 770

A medida que crecen las necesidades de sus clientes, las Prensas digitales en color Xerox® 700i y 770 también crecen, con configuraciones que aportan flexibilidad a las aplicaciones y multiplican la productividad para ayudarle a alcanzar sus objetivos.

Amplíe sus capacidades y fortalezca su negocio.



7

GBC AdvancedPunch. Permite crear documentos encuadernados profesionalmente internamente combinando impresión, perforación y clasificación en un solo paso.

7

Acabadora de producción.** Este módulo de acabado permite crear folletos estucados y dípticos publicitarios e incluye las opciones de apilado, grapado y perforación. También incluye la bandeja de entrada de la unidad intermedia. Para proporcionar mayor versatilidad a la acabadora se le puede incorporar el módulo de plegado triple, plegado en Z y plegado en Z A3 opcional.



8

Módulo de guillotina Xerox® SquareFold®. Mejora la capacidad de la acabadora de producción con un realizador de folletos y funciones muy solicitadas como: plegado con borde cuadrado de cubiertas y guillotinado frontal a sangre para producir folletos.

9

Apilador de alta capacidad.** Apila hasta 5000 hojas en tiradas largas.



Ordenación y clasificación

Perforación

Grapado

Folleto

Plegado

Plegado triple

Plegado en Z

A3 Plegado en Z

Guillotinado frontal a sangre

Plegado con borde cuadrado

Agregar el acabado perfecto a una idea creativa es fácil con una amplia gama de opciones.

** Es necesario el módulo de interfaz.

Elija un servidor de impresión ideal para sus necesidades de flujo de trabajo.

Consiga más opciones y más prestaciones. Estos potentes servidores ponen al alcance de su mano una gran variedad de herramientas de color, capacidades de flujo de trabajo, velocidad de procesamiento y sofisticados controles de administración del color.

Software de flujo de trabajo en color

Cada servidor está diseñado para cubrir un conjunto específico de requisitos de aplicación y flujos de trabajo. El personal de Xerox le ayudará a elegir el que mejor se adapte a sus necesidades.



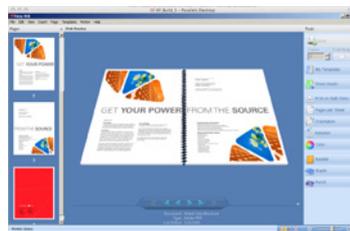
Servidor de impresión Xerox® FreeFlow®, versión 8



Servidor de impresión Xerox® EX, con tecnología Fiery®



Servidor de impresión Xerox® CX, con tecnología Creo®



Servidor de color integrado Xerox® Fiery®

Adobe® PDF Print Engine (APPE)

Compatible con los servidores de impresión Xerox FreeFlow®, Xerox CX y Xerox EX.

Antes

Después



Manejo de transparencias

Antes

Después



Referencias de colores directos

Adobe PDF Print Engine (APPE) es la prueba de oro en el procesamiento de PDF; produce archivos PDF que fluyen con la mínima intervención. Se acabó el problema de las transparencias. Se acabó la dificultad para identificar colores. En su lugar, verá plazos de producción más rápidos. Resultados más precisos y más clientes que vuelven.

Características de los productos digitales en color Xerox 700i y 770	700i	770
Aplicaciones en las que el color es un factor decisivo		
Certificación Fogra	●	●
Certificación de precisión de colores directos PANTONE	●	●
Creación automática de perfiles de color (ACQS)		●
Calibración automática (ACQS)		●
Productividad del material de impresión		
Impresión automática a dos caras de 300 g/m ²	●	●
Todos los gramajes de papel a velocidades nominales		●
Compatibilidad con flujos de trabajo digitales		
Adobe PDF Print Engine	●	●
Tecnología avanzada de RIP/controlador	●	●
Compatibilidad con aplicaciones de subjugos de acabado variable	●	●
Procesadores frontales digitales		
Servidor de color integrado Xerox® Fiery®	●	
Servidor de impresión Xerox® CX, con tecnología Creo®	●	
Servidor de impresión Xerox® FreeFlow®	●	●
Servidor de impresión Xerox® EX, con tecnología Fiery®	●	●
Acabadora/apilador		
Acabadora de producción	●	●
Acabadora de producción con realizador de folletos	●	●
Bandeja de salida con desplazamiento	●	
Acabadora avanzada	●	
Acabadora profesional	●	
Apilador de alta capacidad	●	●
GBC AdvancedPunch	●	●
Guillotina SquareFold®	●	●

Impresión de producción a un precio asequible. Una propuesta de negocio ganadora.

Ahora puede tenerlo todo: calidad de imagen, facilidad de manejo, productividad, flexibilidad en cuanto a materiales de impresión, opciones de alimentación y acabado y soluciones de flujo de trabajo de primer orden, todo ello a un precio realmente asequible. ¿Desea participar en la oportunidad de crecimiento que supone la impresión en color digital? ¿Desea reducir sus costes y, al mismo tiempo, ampliar su negocio de impresión en color digital? Entonces las Prensas digitales en color Xerox® 700i y 770 ofrecen le ofrecen las respuestas que está buscando.



Especificaciones de las Prensas digitales en color

Xerox® 700i/770

Resolución

- Impresión/copia: 2400 x 2400 ppp Escaneado: 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400, 600 x 600
- Tramas de líneas: 600, 300, 200 y 150 roseta, 200 elipse*

Tecnología

- Automatic Colour Quality Suite (ACQS) (únicamente las configuraciones de Xerox® 770)
- Capacidad para cargar mientras imprime
- Tecnología de registro avanzada para disponer de mayor control
- Perfiles de alineación/configuración de papel personalizado
- Tóner EA de baja fusión Xerox®
- Unidades reemplazables Smart Kit® de tóner, cilindros, fusor, corotrón de carga, contenedor de residuos, grapas
- Reductor de curvatura activo para materiales de impresión pesados

Credenciales de color/artes gráficas seleccionadas

- Certificación Fogra, PANTONE® Matching System, PANTONE Goe™, PANTONE PLUS, Adobe PDF Print Engine*

Escáner integrado

- Capacidad para 250 hojas.
- 50 ppm en color; 80 ppm en blanco y negro
- Originales hasta A3 de 38 a 200 g/m²
- Alimentador automático de documentos de dos caras

Velocidades de impresión/producción

Xerox® 700i

- Ciclo de servicio: 300 000
- A4
 - 71 ppm (64-176 g/m² estucado)
 - 51 ppm (177-256 g/m² no estucado) (106-176 g/m² estucado)
 - 35 ppm (257-300 g/m² no estucado) (177-300 g/m² estucado)
- A3
 - 35 ppm (64-176 g/m² no estucado)
 - 25 ppm (177-256 g/m² no estucado) (106-176 g/m² estucado)
 - 17 ppm (257-300 g/m² no estucado) (177-300 g/m² estucado)
- SRA3
 - 31 ppm (64-176 g/m² no estucado)
 - 22 ppm (177-256 g/m² no estucado) (106-176 g/m² estucado)
 - 15 ppm (257-300 g/m² no estucado) (177-300 g/m² estucado)

Xerox® 770

- Ciclo de servicio: 450 000
- A4 70 ppm (64-300 g/m²)
- A3 35 ppm (64-300 g/m²)
- SRA3 31 ppm (64-300 g/m²)

Peso/flexibilidad de papel

- Bandejas internas 1-3: 550 hojas cada una, 64-220 g/m² no estucado; 106-220 g/m² estucado
- Bandeja especial: 250 hojas, 64-300 g/m² no estucado; 106-300 g/m² estucado
- Estucado, cartulina, transparencias, DocuMagnet, etiquetas, separadores; todas las bandejas admiten papel estucado.

Tamaño/formatos de papel

- Tamaño máximo de hoja en todas las bandejas: SRA3/330 x 488 mm
- Área máxima de impresión: 323 x 480 mm
- Área máxima de copia: 297 x 432 mm
- Tamaño de papel mínimo en bandejas 1-3: 140 x 182 mm
- Tamaño de papel mínimo en bandeja especial: 100 x 148 mm
- Tamaño mínimo del papel en Alimentador de alta capacidad para tamaños grandes: B5/176 x 250 mm

Capacidad y manejo de papel

- 1900 hojas hasta SRA3 (de serie) por las tres bandejas internas y la bandeja especial
- Máxima capacidad de papel: 5900 hojas SRA3 por bandejas estándar y dos alimentadores de alta capacidad para tamaños grandes (opcional)
- Impresión a dos caras: automática hasta 300 g/m² estucado y no estucado

Opciones

- Alimentador de alta capacidad
 - A4
 - 2000 hojas hasta 220 g/m²
- Alimentador de alta capacidad para tamaños grandes
 - 64-300 g/m² no estucado; 106-300 g/m² estucado
 - de 182 x 250 mm/B5 a SRA3/330 x 488 mm
 - Impresión automática a dos caras hasta 300 g/m² estucado y no estucado
 - Uno o dos módulos de bandeja: 2000 o 4000 hojas
- Bandeja de salida con desplazamiento**
 - Apilado de 500 hojas
- Acabadora avanzada**
 - Bandeja superior para 500 hojas
 - Apilador para 3000 hojas
 - Grapado en varias posiciones, papel estucado y no estucado, hasta 50 hojas
 - Perforación
- Acabadora profesional**
 - Bandeja superior para 500 hojas
 - Apilador para 1500 hojas
 - Grapado, papel estucado y no estucado, hasta 50 hojas

- Perforación
- Plegado doble, realizador de folletos grapados en el lomo de hasta 15 hojas sin estucar
- GBC AdvancedPunch
 - Configuraciones de perforación disponibles en A4
- Acabadora de producción
 - Bandeja superior para 500 hojas
 - Apilador para 3000 hojas
 - Grapado y perforación en varias posiciones
 - Grapado, papel estucado y no estucado, hasta 100 hojas
 - Unidad intermedia para 200 hojas preimpresas y a margen perdido
 - Módulo de plegado opcional para plegado triple y plegado en Z (A4 y A3)
- Acabadora de producción con realizador de folletos
 - Todas las características de la acabadora de producción
 - Plegado doble de folletos estucados/no estucados o folletos grapados en el lomo
 - Hasta 25 hojas (folleto de 100 páginas)
- Módulo de guillotina SquareFold®
 - Plegado con lomo cuadrado de hasta 25 hojas
 - Guillotinado frontal a sangre entre 2-20 mm en incrementos de 0,1 mm
 - Gramaje de papel de 64-300 g/m² estucado y no estucado
- Apilador de alta capacidad
 - Bandeja superior para 500 hojas
 - 102 x 142 mm a SRA3
 - Bandeja principal para 5000 hojas
 - 182 x 257 mm a SRA3
- Grapadora auxiliar**
 - Grapa hasta 50 hojas de 90 g/m²
- Kit de interfaz de dispositivos de otros fabricantes**
 - Permite conectar dispositivos externos como auditrones o máquinas que funcionan con monedas. Funciona tanto en impresión como en copia.

Gama de servidores de impresión

- Servidor de impresión Xerox® FreeFlow®
- Servidor de impresión Xerox® CX, con tecnología Creo®**
- Servidor de impresión Xerox® EX, con tecnología Fiery®
- Servidor de color integrado Xerox® Fiery®**

Alimentación eléctrica

- Impresora: 200-240 VCA/50/60 Hz
- Opciones: 100-240 VCA 50/60 Hz

Dimensiones de la impresora

- Altura: 1372 mm
- Anchura: 1714 mm
- Profundidad: 777 mm

* Depende del servidor de impresión

**Disponible únicamente para 700i