

Xerox® 700i  
Prensa digital en color



Prensa digital en color Xerox® 700i  
Potencia, eficacia y valor para hacer  
crecer su negocio.



# Un paso de gigante para quienes buscan fortalecer sus negocios y reducir gastos.

**La Prensa digital en color Xerox® 700i.** Ofrece opciones extraordinarias para ayudarle a fortalecer su negocio en todos los niveles o simplemente potenciar la impresión en color internamente con prestaciones sólidas.

## **Para avanzar en la impresión de producción digital, primero debe hacerse 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 nueva tecnología?

¿Exigen los clientes calidad de imagen y color mejorado? ¿Que porcentaje de su negocio son trabajos en cartulina?

La Prensa digital en color Xerox® 700i es la respuesta para que avance su negocio.

La Prensa digital en color Xerox® 700i ofrece todo lo que necesita para acceder al enorme potencial de la impresión digital en color: calidad de imagen excepcional, rendimiento excelente, total versatilidad, productividad sin esfuerzo y fiabilidad día tras día. Color

superior, productividad y valor al alcance de la mano para satisfacer a los clientes y mejorar el negocio.

## **Opciones creativas y valor excepcional para entrar en la impresión digital.**

La Prensa digital en color Xerox® 700i es la primera impresora de producción de tamaño reducido que facilita la iniciación en el sector de la impresión de producción digital. Con su velocidad, manejo de papel y funciones de acabado en línea, Xerox® 700i pone a su alcance un gran número de aplicaciones de gran valor.

Lo mejor de todo es que ofrece 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.

## **Deslumbre a sus clientes con nuevas e interesantes aplicaciones. acabado en línea con facilidad.**

Las opciones de acabado de Xerox® 700i amplían enormemente la gama de aplicaciones que se pueden acabar en línea. Produce aplicaciones de gran valor como: folletos grapados en el lomo con gillotinado 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.

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.



## Color preciso, una impresión tras otra.

La Prensa digital en color Xerox® 700i ha 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/m<sup>2</sup> significa una mayor productividad y más flexibilidad para aceptar trabajos exigentes que no requieren intervención manual. Xerox® 700i imprime 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.



# 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 o como si está actualizando su capacidad actual, la Prensa digital en color Xerox® 700i incluye funciones que permiten aceptar trabajos cada vez más exigentes.

Si examina Xerox® 700i más de cerca, comprobará que está creado 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

**Tres bandejas de papel de serie:** junto con la bandeja especial, admiten 1900 hojas de papel SRA3 (330 x 488 mm).

2

**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 sopladores, 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).

3

**Calidad de imagen:** resolución de 2400 x 2400 ppp. El conjunto del corotrón con sistema de autolimpieza mejora la productividad y la calidad de imagen.

4

**Registro de anverso-reverso:** el sensor de imagen de contacto realiza ajustes para obtener un registro anverso-reverso de  $\pm 1$  mm.

5

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

6

**Interfaz de usuario:** es más fácil de usar; ofrece más flexibilidad y proporciona al operador más información y medios de control de los aspectos importantes como la alineación y el registro. Permite crear y almacenar perfiles personalizados de papel para utilizarlos más adelante.



## Una solución adaptable

Significa que puede elegir la configuración que mejor se ajuste a su modelo de negocio. Elija entre cinco servidores de impresión y módulos de alimentación y acabado opcionales para obtener la configuración de Xerox® 700i que necesita hoy en día y la posibilidad de ampliarla en el futuro.

7

### Carga del tóner en funcionamiento:

permite realizar tiradas más largas y mejora la productividad. Dos unidades de reemplazables SMart Kit® de tóner negro reducen las intervenciones de recarga al mínimo y aumentan la productividad al máximo.

Las unidades reemplazables Smart Kit de tóner, rodillos del cilindro, fusor y contenedor de residuos de tóner aumentan al máximo el tiempo de funcionamiento de la máquina.

8

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

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

**Acabadoras opcionales:** consiga aplicaciones más rentables, incluso con papel estucado en línea, con un conjunto de módulos de acabado opcionales como: bandeja de desplazamiento, acabadora avanzada, acabadora profesional, acabadora de producción ligera con realizador de carpetas y folletos, módulo de guillotina SquareFold®, GBC AdvancedPunch y apilador de alta capacidad.

11

**Módulo de guillotina SquareFold®:** se conecta a una acabadora de producción ligera 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.

# Versatilidad de principio a fin

**La alimentación y el acabado profesionales son la clave de un trabajo perfecto.** La Prensa digital en color Xerox® 700i posee todas las opciones necesarias para producir con éxito folletos con papel estucado, boletines, presentaciones, publicidad por correo, folletos y mucho más.



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



**Alimentador de alta capacidad para tamaños grandes.** Perfecta para folletos y otras aplicaciones de alto nivel.



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



**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.



**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.



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



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



**Acabadora de producción ligera.\*** Esta opción de acabado permite crear folletos de hasta 100 páginas, folletos de envío por correo con plegado doble e incluye las opciones de apilado, grapado y perforación. También incluye la bandeja de entrada de la unidad intermedia. Es posible disfrutar de mayor flexibilidad con la incorporación del módulo opcional de plegado en C, plegado en Z y plegado en Z de planos técnicos para este módulo de acabado.



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

*\* Es necesario el módulo de interfaz*

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



# Elija el servidor de impresión perfecto para satisfacer las necesidades de su negocio

**Consiga más opciones y más prestaciones.** Acelere el ritmo de su negocio con servidores de impresión de reconocido prestigio que proporcionan flexibilidad y rendimiento inigualables, administración del color, imposición, impresión de datos variables y mucho más.

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 color integrado Xerox® Fiery®

Consiga mayor productividad y valor al mismo tiempo que simplifica el flujo de trabajo automatizando envíos de trabajos repetitivos con carpetas activas e impresoras virtuales opcionales. Las herramientas de administración del color Fiery ColorWise producen un color preciso y exacto. Y sus funciones básicas de impresión de datos variables permiten personalizar la salida con texto variable, fotos y gráficos.



## Servidor de impresión EX Xerox®, con tecnología Fiery®

Prozuya documentos de márketing efectivos con una amplia gama de opciones de salida como la identificación automática de los elementos de un trabajo o la eliminación de la necesidad de reprogramar los trabajos. Fiery ColorWise produce color de alta calidad de manera rápida y sencilla. Fiery Command Workstation reduce errores y desperdicios. Compatible con Adobe PDF Print Engine, para un flujo de trabajo PDF nativo integral.



## Servidor de impresión CX Xerox®, con tecnología Creo®

Funciones avanzadas y facilidad de uso proporcionan color excelente y permiten ampliar la gama servicios y las oportunidades de negocio. El servidor de impresión CX crea un flujo de trabajo automatizado y resultados rápidos y sin errores. Su gestión y color de salida excelentes garantizan resultados satisfactorios para los clientes. Conectividad integrada con flujos de trabajo Prinergy y Adobe PDF Print Engine, para un flujo de trabajo PDF nativo integral.



## Servidor de impresión Xerox® FreeFlow®

El Servidor de impresión FreeFlow produce documentos de gran calidad con una administración del color avanzada pero sencilla gracias a la tecnología Xerox® ConfidentColor. Combina magníficas funciones como el modo de color consistente Xerox® con la tecnología de perfiles avanzada, Adobe PDF Print Engine, además de funciones de producción y el Servidor de impresión FreeFlow Print para proporcionar todo lo necesario para producir un color de salida excelente.

# Especificaciones de la Prensa digital en color Xerox® 700i

## 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

- 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, corrotón de carga, contenedor de residuos, grapas
- Reductor de curvatura activo para materiales de impresión pesados

## Credenciales de color/artes gráficas

- Certificación Fogra, PANTONE® Matching System, PANTONE GOE™, PANTONE Plus, Adobe PDF Print Engine\*

## Escáner integrado

- Capacidad para 250 hojas
- 51 ppm en color; 81 ppm en blanco y negro
- Originales hasta A3 de 38 a 200 g/m<sup>2</sup>
- Alimentador automático de documentos a dos caras (DADF)

## Velocidades de impresión/producción

- Ciclo de servicio: 300000
- A4
  - 71 ppm (64-176 g/m<sup>2</sup> no estucado)
  - 51 ppm (177-256 g/m<sup>2</sup> no estucado)  
(106-176 g/m<sup>2</sup> estucado)
  - 35 ppm (257-300 g/m<sup>2</sup> no estucado)  
(177-300 g/m<sup>2</sup> estucado)
- A3
  - 35 ppm (64-176 g/m<sup>2</sup> no estucado)
  - 25 ppm (177-256 g/m<sup>2</sup> no estucado)  
(106-176 g/m<sup>2</sup> estucado)
  - 17 ppm (257-300 g/m<sup>2</sup> no estucado)  
(177-300 g/m<sup>2</sup> estucado)
- SRA3
  - 31 ppm (64-176 g/m<sup>2</sup> no estucado)
  - 22 ppm (177-256 g/m<sup>2</sup> no estucado)  
(106-176 g/m<sup>2</sup> estucado)
  - 15 ppm (257-300 g/m<sup>2</sup> no estucado)  
(177-300 g/m<sup>2</sup> estucado)

\*Depende del servidor de impresión

## Peso/flexibilidad de papel

- Bandejas internas 1-3: 550 hojas cada una,  
64-220 g/m<sup>2</sup> no estucado; 106-220 g/m<sup>2</sup>  
estucado
- Bandeja especial: 250 hojas, 64-300 g/m<sup>2</sup>  
no estucado; 106-300 g/m<sup>2</sup> 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 de imagen de impresión máxima:  
323 x 480 mm
- Área de imagen de copia máxima: 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 de papel mínimo en OHCF:  
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/m<sup>2</sup> estucado y no estucado

## Opciones

- Alimentador de alta capacidad
  - A4
  - 2000 hojas hasta 220 g/m<sup>2</sup>
- Alimentador de alta capacidad para tamaños  
grandes
  - Módulo de una o dos bandejas: 2000 o 4000  
hojas
  - 64-300 g/m<sup>2</sup> mate; 106-300 g/m<sup>2</sup> estucado.
  - De 182 x 250 mm a 330 x 488 mm (SRA3)
  - Impresión automática a doble cara en papeles  
mate/estucados de hasta 300 g/m<sup>2</sup>
- 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 ligera
  - 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
  - Realizador de folletos opcional para folletos  
con plegado doble de hojas estucadas y no  
estucadas o grapado por el lomo de hojas  
estucadas y sin estucar de hasta 25 hojas
  - Módulo de plegado opcional para plegado en  
C (A4), plegado en Z (A4) y plegado en Z de  
planos técnicos (A3)
- Módulo de guillotina SquareFold®
  - Plegado con borde 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/m<sup>2</sup> 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 papel de 90 g/m<sup>2</sup>
- Kit de interfaz de dispositivos de otros fabricantes
  - Permite conectar dispositivos externos como  
auditroneos 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