

Prensa digital en color
Xerox® 700



Prensa digital en color Xerox 700

Potencia y eficacia

Una sólida inversión en su negocio

Independientemente de cuál sea su negocio, tiene que tomar decisiones importantes que lo harán crecer; así que antes de invertir en nueva tecnología, asegúrese de que va a obtener lo siguiente: que el precio se adecue al valor a corto plazo y amortización a largo plazo.

Qué ofrece la prensa digital en color Xerox 700

Tanto si está buscando nuevas fuentes de ingresos como reducir gastos, Xerox 700 es la primera impresora con capacidad de producción que hace sencillo adentrarse en el mundo de la producción digital de impresos. Xerox 700 le ofrece todo lo que necesita para acceder al enorme potencial de la

impresión digital en color: calidad de imagen sobresaliente, magníficas prestaciones, total adaptabilidad, productividad sin esfuerzos y fiabilidad día tras día. Es un sistema potente que contentará a sus clientes y hará crecer su negocio.

Con su velocidad, manejo de papel y funciones directas de acabado*, Xerox 700 pone a su alcance un gran número de aplicaciones de gran valor.

Cree trabajos de calidad con papel estucado o mate.

Produzca folletos encuadernados con grapas y recorte de bordes, catálogos, documentos perforados, folletos plegados con lomo cuadrado, trípticos, diversos tipos de postales, publicidad postal, productos fotográficos específicos y mucho más.



El modelo superior no es compatible con el Servidor de color integrado Fiery



La prensa digital en color Xerox 700 es un reflejo de todo lo que hemos aprendido tras ayudar a miles de impresores a crear un negocio de impresión digital de éxito.



La calidad de imagen es capital

Es lo primero que verán sus clientes. Es su reputación.

Sus clientes quedarán encantados con las suaves transiciones de color, las fotografías llamativas en alta resolución, el texto nítido de alto contraste y gran detalle. Y todo esto se debe a que está imprimiendo con la mayor resolución existente: 2400 x 2400 ppp. Xerox 700 usa un robusto sistema de transferencia para pasar la imagen a la página y obtener así resultados uniformes en tiradas cortas, medias y extensas.

Dos puntos más en calidad de impresión. En primer lugar, se obtiene un acabado suave y mate de tipo offset con un excepcional detalle en las sombras y magníficos semitonos gracias a nuestro nuevo tóner de emulsión agregada (EA).

En segundo lugar, hace un registro de delante atrás (hasta $\pm 1,0$ mm), importante para tarjetas postales, tarjetas de visita, catálogos y todos los trabajos a doble cara. El sensor de imagen de contacto detecta el borde entrante del papel y lo ajusta para el registro (en los trabajos elaborados, el operador puede hacer ajustes especiales desde la interfaz de usuario).

Para una mayor confianza, el sistema ha obtenido la Certificación de FOGRA imprimiendo colores precisos con consistencia.

La seguridad forma parte del diseño

Como líderes en el desarrollo de la tecnología digital, estamos decididos a mantener la confidencialidad y seguridad de la información digital. Hemos incluido funciones de seguridad, tales como contraseñas, cifrado de datos, filtro IP y protección con sobrescritura de disco para garantizar que los datos de la empresa estén seguros tanto en la impresora como en el servidor de impresión.



Ajuste preciso y sencillo para obtener grandes resultados

Con Xerox 700, el usuario dispone de unos controles sencillos para hacer ajustes en el registro (de delante atrás, en la perpendicularidad, oblicuidad, y ampliación) de trabajos elaborados. Puede crear y almacenar información sobre perfiles de alineación y papeles personalizados para trabajos y tipos de papel específicos.

Todo lo que necesita para hacer un trabajo de gran calidad

Una asombrosa gama de opciones y una adaptabilidad sin igual a un precio igual de sorprendente. Tanto si es nuevo en el mundo del color digital como si está ampliando sus sistemas, la prensa digital en color Xerox 700 tiene las funciones que le permitirán aceptar más trabajos de sus clientes y trabajos mucho más elaborados.

Échele un vistazo al interior y entenderá por qué el sistema Xerox 700 está diseñado para darle las prestaciones más altas, manejar un gran número de tipos y formatos de papel, y ofrecerle la calidad que usted esperaba, de principio a fin.



1

Tres bandejas de papel de serie: junto con la bandeja de desvío, admiten 1.900 hojas.

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 2.000 ó 4.000 hojas de papel estucado o mate.

El fiable sistema de transporte del papel evita atascos. Este alimentador profesional de producción tiene cuatro sopladores, un sistema de rodillos avanzado y un sistema de registro central (ver ilustración).

Alimentador de gran capacidad: Este alimentador opcional admite 2.000 hojas de papel A4 (no ilustrado).

3

Calidad de imagen: Resolución de 2.400 × 2.400 ppp. El corotrón con sistema de autolimpieza mejora la productividad y la calidad de la imagen.

4

Registro de delante atrás: El sensor de imagen de contacto hace ajustes para obtener un registro de ± 1 mm.

5

Gestor de documentos: Admite hasta originales A3. El alimentador automático de documentos a doble cara (DADF) escanea originales a doble cara automáticamente.

6

Interfaz de usuario: Es fácil de usar, ofrece más opciones y da al operador información y medios de control de elementos esenciales, como la alineación o el registro. Permite crear y almacenar perfiles personalizados de papel para usarlos más adelante.

7

Tóner recambiable mientras funciona: permite hacer tiradas más largas y mejora la productividad. Dos unidades reemplazables de tóner negro SMart Kit™ reducen al mínimo las intervenciones de recarga y aumentan la productividad al máximo.

Las unidades de recambio SMart Kit para tóner, tambores, fusor y botella de residuo de tóner aumentan al máximo el tiempo operativo de la máquina.



8

Ruta de paso del papel: Su ruta sencilla y directa mejora la fiabilidad del trabajo.

9

Módulo de anticurvatura del papel: consiga una productividad sobresaliente con su equipo de acabado, ya que este potente sistema de anticurvatura del papel con dos rodillos y barras garantiza que las hojas queden lisas. El estirador "racional" integrado en el recorrido del papel tiene en cuenta el tamaño, la cobertura del tóner y la humedad, y luego aplica la presión idónea para garantizar que el papel salga totalmente liso.

10

Módulos de acabado opcionales: Consiga más aplicaciones valiosas – incluso con papel estucado – con esta gama de módulos de acabado opcionales: Bandeja recogedora desplazadora, módulo de acabado avanzado, módulo de acabado profesional, módulo de acabado para pequeña producción (con generador de folletos, o con generador de folletos y plegadora o apiladora de gran capacidad), módulo recortador SquareFold®, perforador GBC AdvancedPunch y apiladora de gran capacidad.

11

Módulo recortador SquareFold: Se conecta al módulo de producción para producción pequeña para aumentar la versatilidad y mejorar la salida. Este módulo opcional permite el guillotinado frontal y el plegado con lomo cuadrado para conseguir folletos de mayor calidad.

Una solución adaptable

Le permite elegir la configuración que mejor se adapta a su modelo de negocio. Elija entre cinco servidores de impresión y módulos de acabado y alimentación opcionales para configurar hoy Xerox 700 a su manera con la posibilidad de ampliarla mañana.

Adaptabilidad de principio a fin

Las opciones profesionales de alimentación y acabado son el principio y el final de un trabajo perfecto. Tiene todas las opciones que necesita para crear con éxito lo que quiera: catálogos, boletines, presentaciones, publicidad postal, cuadernillos y mucho más.

Alimentador de gran capacidad. Admite hasta 2.000 hojas de muy diversos gramajes.

Alimentador de gran capacidad para grandes tamaños. Elija entre los modelos de 2.000 ó 4.000 hojas. Ambos son ideales para crear folletos y otras aplicaciones de alto nivel.

Bandeja recogedora desplazadora. Apiladora para 500 hojas

Módulo de acabado avanzado. Ideal para encuadernaciones básicas, manuales, informes y presentaciones. Esta opción de acabado también ofrece grapadora de varias posiciones y taladro de dos o cuatro orificios hasta 50 hojas.

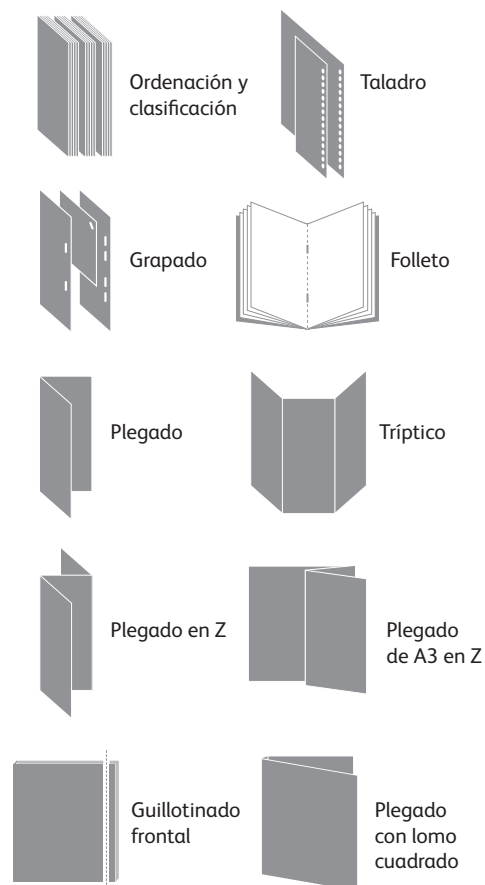
Módulo de acabado profesional. La opción idónea para folletos en papel mate de muchas páginas, manuales, etc. Además de las funciones del módulo de acabado avanzado, incluye generador de folletos de hasta 60 páginas, plegados y grapados por el centro.

GBC AdvancedPunch™. Para crear documentos encuadernados de aspecto profesional en la empresa, combinando la impresión, el taladrado y la clasificación en un único paso muy cómodo.

Módulos de acabado para producción pequeña. Estas adaptables opciones de acabado generan cuadernillos en papel estucado, folletos y dípticos publicitarios, además de apilar, grapar y taladrar. También incluyen una bandeja de entrada con intercalador. Elija entre el módulo de acabado para producción pequeña (con generador de folletos, o con generador de folletos y plegadora).

Módulo recortador SquareFold® de Xerox.* Mejora la potencia del módulo de acabado para producción pequeña con generador de folletos con funciones muy esperadas, como el plegado con lomo cuadrado de cubiertas y el recorte frontal para generar folletos.

Apiladora de gran capacidad.* Apila hasta 5.000 hojas, siendo idóneo para tiradas largas.



* Se necesita un módulo de conexión.

Elija el servidor de impresión perfecto para cubrir la demanda de su negocio

Obtenga más opciones y funciones. Estos potentes servidores ponen a su disposición una gama de herramientas de color, funciones de producción, velocidad de procesamiento y elaboradas opciones de gestión del color.

Servidor de color integrado Fieri®*

Programa de producción en color EFI Splash RPX-iii™

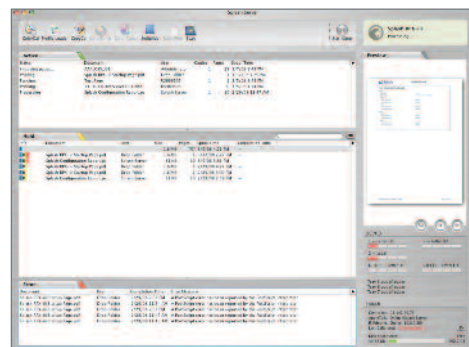
Servidor de impresión Xerox EX con tecnología Fieri®

Servidor de impresión Xerox CX con tecnología Creo™

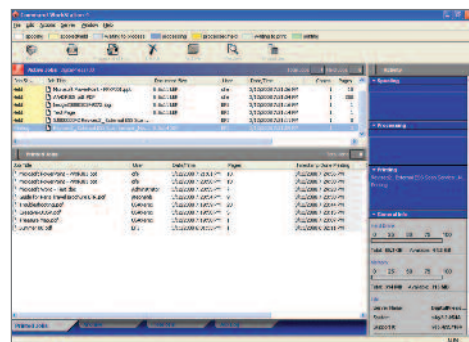
Servidor de impresión Xerox FreeFlow®

Cada servidor está diseñado para cubrir un conjunto específico de aplicaciones y trabajos de producción: desde nuestro servidor integrado de serie hasta nuestra gama de servidores de impresión profesionales.

Su representante de Xerox le ayudará a elegir el que más se adapte a sus necesidades.



EFI Splash RPX-iii



Servidor de color integrado Fieri



Servidor de impresión FreeFlow®



Servidor de impresión CX



Servidor de impresión EX

* El servidor de color Fieri Xerox integrado no admite el apilador de alta capacidad y el módulo de acabado de producción montados juntos en línea

Una propuesta profesional ganadora

Ahora puede tenerlo todo: calidad de imagen, facilidad de uso, productividad, diversidad de papeles, opciones de alimentación y acabado y soluciones de producción de máxima calidad... todo a un precio realmente asequible. ¿Quiere obtener su cuota de participación en el creciente sector de la impresión digital en color? ¿Quiere reducir gastos y, al mismo tiempo, ampliar su capacidad de impresión digital en color? Entonces, Xerox 700 es la solución que estaba buscando.

Prensa digital en color Xerox® 700

Resolución

- Impresión/copia: 2400 × 2400 ppp
Escáner: 200 × 200, 300 × 300, 400 × 400, 600 × 600
Ruta de datos servidor de impresión: 600 × 600 × 8
- Pantallas de líneas: 600, 300, 200 y 150 puntos agrupados, 200 (pantalla de líneas girada)*

Tecnología

- Capacidad para cargar papel mientras imprime.
- Tecnología de registro avanzada para disponer de mayor control.
- Configuración de papel personalizado.
- Tóner Xerox EA de baja fusión.
- Unidades recambiables SMart Kit™ para tóneres, tambores, fusor, corrotón de carga, botella de residuos y grapas.
- Sistema anticurvatura para papeles de alto gramaje.
- Sistema de impresión con certificación FOGRA.

Escáner integrado.

- Capacidad para 250 hojas.
- 50 ppm en color, 80 ppm en b/n.
- Originales hasta A3, de 38 a 200 g/m².
- Alimentador automático de documentos a doble cara (DADF).

Velocidades de impresión

Volumen de producción¹: 300.000 págs./mes
Volumen impresión medio mensual²: De 20.000 a 75.000 páginas mensuales

- A4
 - 70 ppm (64–176 g/m² mate)
 - 51 ppm (177–256 g/m² mate)
 - 35 ppm (257–300 g/m² mate)
- A3
 - 35 ppm (64–176 g/m² mate)
 - 25 ppm (177–256 g/m² mate)
 - 17 ppm (257–300 g/m² mate)
- SRA3
 - 31 ppm (64–176 g/m² mate)
 - 22 ppm (177–256 g/m² mate)
 - 15 ppm (257–300 g/m² mate)

Tamaños y formatos de papel

- Tamaño máximo todas las bdjas.: SRA3/330 x 488 mm
- Área de impresión máxima: 323 × 480 mm
- Área de copia máxima: 297 × 432 mm
- Tamaño mínimo papel bdjas. 1-3: 140 × 182 mm
- Tamaño mínimo de papel bdja. desvío: 100 × 148 mm
- Tamaño mínimo de papel para OHCF: B5/176 x 250 mm

Gramajes y opciones de papel

- Bandejas internas 1-3: 550 hojas c/u; 64-220 g/m² mate; 106-220 g/m² estucado.
- Bandeja de desvío: 250 hojas; 64-300 g/m² mate; 106-300 g/m² estucado.
- Estucado, alto gramaje, transparencias, DocuMagnet®, etiquetas, fichas. Todas las bandejas admiten papel estucado.

Capacidad y manejo de papel

- 1.900 hojas (hasta SRA3) de serie por las tres bandejas internas y bandeja de desvío.
- Máxima capacidad de papel: 5.900 hojas SRA3 entre las bandejas normales y los dos alimentadores de gran capacidad para tamaños superiores (opcional).
- Impresión a doble cara: Automática hasta 220 g/m² estucado y mate desde todas las bandejas. Manual hasta 300 g/m²

Opciones

- Alimentador de gran capacidad
 - A4
 - 2.000 hojas hasta 220 g/m²
- Alimentador de gran capacidad para grandes tamaños (opción de 2.000 hojas):
 - 64-300 g/m² mate, 106-300 g/m² estucado
 - De 182 × 250 mm/B5 a SRA3/330 x 488 mm
 - Doble cara automática hasta 220 g/m² estucado y mate
 - Manual hasta 300 g/m²
- Alimentador de gran capacidad para grandes tamaños (opción de 4.000 hojas):
 - Misma especificaciones que la opción de 2.000 hojas anterior
- Bandeja recogedora desplazadora
 - Apiladora para 500 hojas
- Módulo de acabado avanzado
 - Bandeja de 500 hojas
 - Bandeja apiladora para 3.000 hojas
 - Grapado en varias posiciones.
 - Taladro
- Módulo de acabado profesional
 - Bandeja de 500 hojas
 - Bandeja apiladora para 1.500 hojas
 - Grapado hasta 50 hojas
 - Taladro
 - Generador de folletos plegados y grapados por el centro, de hasta 15 hojas mate.
- GBC AdvancedPunch™:
 - Configuraciones de taladro en A4
- Módulo de acabado para producción
 - Bandeja de 500 hojas
 - Bandeja apiladora para 3.000 hojas
 - Grapado y taladro en varias posiciones
 - Grapado hasta 100 hojas
 - Intercalador de 200 hojas

- Módulo de acabado para producción con creador de folletos:
 - Bandeja de 500 hojas
 - Bandeja apiladora para 3.000 hojas
 - Grapado y taladro en varias posiciones
 - Grapado hasta 100 hojas
 - Intercalador de 200 hojas
 - Generador de folletos para doblado o grapado en el lomo de librillos estucados o no de hasta 25 hojas
- Módulo de acabado para producción con creador de folletos y plegadora:
 - Bandeja de 500 hojas
 - Bandeja apiladora para 3.000 hojas
 - Grapado y taladro en varias posiciones
 - Grapado hasta 100 hojas
 - Intercalador de 200 hojas
 - Generador de folletos para doblado o grapado en el lomo de librillos estucados o no de hasta 25 hojas
 - Trípticos y plegado en Z (A4 y A3)
- Módulo recortador SquareFold®:
 - Plegado cuadrado de 25 hojas
 - Recorte frontal entre 2 y 20 mm en incrementos de 0,1 mm
 - Gramajes entre 64 g/m² y 300 g/m² estucados y no estucados
- Apiladora de gran capacidad:
 - Bandeja superior de 500 hojas
 - Desde 102 × 142 mm hasta SRA3
 - Bandeja principal de 5.000 hojas
 - Desde 182 × 257 mm hasta SRA3
- Grapadora independiente
 - Grapa hasta 50 hojas de 90 g/m²
- Kit para dispositivos auxiliares
 - Permite conectar dispositivos externos como tarjeteros y monederos. Funciona tanto en impresión como en copia.

Gama de servidores de impresión

- Servidor de color integrado Fiery®
- EFI™ Splash RPX-iii
- Servidor de impresión EX
- Servidor de impresión CX
- Servidor de impresión FreeFlow®

Requisitos eléctricos

- Impresora: 200 - 240 VCA a 50/60 Hz.
- Piezas opcionales: 100 - 240 VCA, 50/60 Hz

Dimensiones (sólo motor de impresión)

- Altura: 1.372 mm
- Anchura: 1.714 mm
- Profundidad: 777 mm

* Depende del servidor de impresión.

¹ Volumen máximo previsto en un mes cualquiera.

No se espera alcanzar este ritmo de un modo constante.

² Volumen de impresión medio mensual: número de páginas mensuales habituales.