

Xerox® DocuColor® 242/252/260  
Impresora-Copiadora digital en color



Xerox® DocuColor® 242/252/260  
Color sencillo y asequible para  
cualquier entorno



# Velocidad y calidad de imagen a buen precio

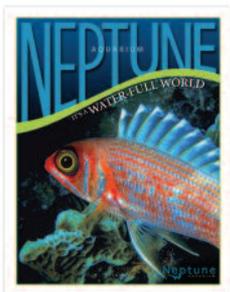
**Hay una necesidad clara de color de alta calidad asequible, ya sea para trabajar en los mundos de las artes gráficas y el diseño, en el entorno empresarial, o bien, para prestar servicio a muy diversos tipos de clientes.**

Ahora, con la llegada de la impresora-copiadora digital en color DocuColor® 242/252/260, Xerox ofrece tres impresoras para producción media que hacen de la impresión en color algo sencillo, asequible y profesional. Con una calidad de imagen excepcional, estas impresoras-copiadoras ofrecen varias velocidades de impresión, posibilidades de alimentación y capacidad para manejar una gran variedad de tamaños y gramajes de papel. Y además, puede elegir entre cinco servidores de color para llevar a cabo un elaborado control del color y la gestión de documentos. Por si fuera poco, no debemos olvidar las magníficas funciones de acabado, entre las que está el generador de folletos. El resultado es una solución total, personalizada para su entorno.





Calendario fotográfico



Folleto



Díptico publicitario y folleto en tríptico



Cartel / Tarjeta postal

**Una productividad que se adapta a sus necesidades:** elija la impresora-copiadora DocuColor® 242 para terminar los trabajos rápidamente, a una velocidad de hasta 40 ppm en color y 55 ppm en blanco y negro. Si necesita más velocidad, la DocuColor 252 alcanza las 50 ppm en color y las 65 en blanco y negro. La impresora/copiadora DocuColor 260 es la ideal para los grandes volúmenes y una mayor productividad, alcanzando las 60 ppm en color y las 75 ppm en blanco y negro. Elija la adecuada para su negocio.

**Rendimiento productivo:** Esta gama de impresoras-copiadoras está creada para simplificar sus aplicaciones más exigentes, dándole la capacidad de producción que necesita. Son ampliables y pueden personalizarse de acuerdo con las exigencias de su negocio.

Con una capacidad de manejo de papel de serie de 3.260 hojas, las impresoras copadoras DocuColor 242/252/260 son más productivas y requieren menos intervenciones del usuario. También puede aprovecharse de la carga de tóner sin interrupción de la producción, dos cartuchos de negro para las grandes tiradas, y un alimentador automático de documentos a doble cara (DADF) que simplifica el escaneado y la copia de trabajos grandes.

**Interfaz avanzado para copias:** El diseño de la pantalla táctil a todo color ha tenido en cuenta la facilidad de uso. Es intuitiva y fácil de usar, y hasta los usuarios más inexpertos entienden sus funciones de un vistazo, consiguiendo terminar más trabajos enseguida.

**Flexibilidad de aplicación:** Aunque estas impresoras-copiadoras ocupen poco, pueden manejar papeles de hasta 300 g/m<sup>2</sup> y utilizar una amplia variedad de sustratos. Entre estos cabe citar los materiales estucados, las etiquetas, las transparencias y los materiales sintéticos. Los tamaños de las hojas pueden ser tan grandes como SRA3, de forma que pueda producir impresiones a sangre.

**Acabado integrado:** Las impresoras-copiadoras DocuColor 242/252/260 están disponibles con varias opciones de acabado. Elija entre el módulo de acabado avanzado, el profesional o el de producción media.

**Magníficas oportunidades de impresión con información variable (IV):** La magnífica calidad de imagen de las impresoras-copiadoras DocuColor 242/252/260 las hace ideales para la impresión de IV personalizada de gran impacto. Xerox ofrece herramientas potentes y eficaces que funcionan sin problemas con estas impresoras-copiadoras DocuColor para añadir personalización y aumentar el valor de las comunicaciones directas.

**Funciones de seguridad:** Como líder en el desarrollo de la tecnología digital, Xerox ha demostrado su compromiso por mantener la información digital segura y protegida. Los clientes han respondido considerando a Xerox como un proveedor de confianza para soluciones de seguridad, con numerosas características de seguridad, tanto de serie como optativas.

## Calidad de imagen en la que puede confiar

Las impresoras-copiadoras DocuColor 242/252/260 proporcionan una calidad de imagen de 2400 × 2400 ppp y una reproducción excelente de las líneas finas. También disfrutará de consistencia de color y una capacidad de gestión del color excelentes.

Para mejorar la calidad de imagen, la DocuColor 242/252/260 aplica nuestra última tecnología VCSEL con un láser de 32 haces. En consecuencia, estas impresoras pueden imprimir datos a una velocidad y resolución superiores.

Otro secreto de la mayor calidad de imagen de estas impresoras es el avanzado tóner de emulsión agregada de alto brillo (EA HG) de Xerox. Este tóner innovador consigue un gran color, un detalle de las sombras inmejorable, unos semitonos superiores y unas transiciones suaves que superarán sus expectativas más exigentes. Dispone, incluso, de un modo de brillo mejorado para copia e impresión, con el que puede elegir un mayor nivel de brillo para cada trabajo.

La alta calidad de imagen que producen las DocuColor 242/252/260 le permitirá producir creaciones de enorme valor, como folletos a todo color, catálogos, posters o proyectos creativos muy exigentes, entre otros.

Para añadir aún más confianza, el sistema ha conseguido la certificación de impresión de FOGRA, que mide la precisión y la consistencia del color.

# Características y funciones para más aplicaciones.

Las impresoras-copiadoras DocuColor® 242/252/260 tienen una gran diversidad de aplicaciones y son ideales para numerosos entornos de impresión.

**Interfaz de usuario que hace todo más sencillo:** Con una intuitiva configuración mediante botones y pestañas, la pantalla de usuario de la DocuColor 242/252/260 agrega numerosas funciones de copia importantes, así como otros datos sobre el estado del sistema. Todo en una pantalla sencilla y simple.

**Varias colas de impresión:** Esta función es muy importante para la contabilidad de trabajos de copia e impresión. Ya no tiene que agrupar los trabajos a mano, las colas de varios trabajos permiten adelantarlos y eliminarlos pulsando un simple botón.

**¿Llega un trabajo de impresión? Tenemos la solución:** Según el servidor de color que elija, la impresora-copiadora DocuColor 242/252/260 puede manejar trabajos desde boletines, propuestas, facturas y presentaciones hasta impresión web, fotografías digitales, folletos de productos, carteles y catálogos. La lista sigue y sigue. También puede servir para la prueba de diseños y pruebas de imprenta.

En todas las fases del camino, puede contar con un color asequible, de 2400 x 2400 ppp de resolución, una amplia gama de soportes de impresión, magníficas herramientas de gestión del color y opciones productivas de acabado y alimentación.



**1 Alimentador automático de documentos a doble cara para 250 hojas (DADF):** simplifica la copia y el escaneado de grandes trabajos, con una velocidad de escaneado de hasta 50 ppm en color y 80 ppm en blanco y negro.

**2 Mayor capacidad de tóner:** Dos unidades reemplazables de tóner negro SMart Kit™ reducen al mínimo las intervenciones de recarga y aumentan la productividad al máximo. Todos los cartuchos de tóner pueden cargarse durante el funcionamiento, de manera que puede reponerlos sin interrumpir el trabajo.

**3 Sistema de revelado progresivo:** exclusivo de Xerox, mantiene la homogeneidad de la impresión a lo largo del trabajo.

**4 Ruta de papel corta y directa:** mejora el rendimiento, facilita el uso de papeles más gruesos y aumenta la fiabilidad. La alimentación con registro central mejora la orientación correcta del papel.



5

**Cinco bandejas de serie:** para lograr una sorprendente capacidad de 3.260 hojas.

6

**Alimentadores de gran capacidad opcionales:** facilitan las grandes tiradas, incluyendo un alimentador de alta capacidad para tamaños grandes, capaz de manejar 2.000 hojas de tamaño hasta SRA3 e incrementar la capacidad de alimentación hasta 5.260 hojas.

7

**Módulos de acabado optativos:** (la imagen superior muestra la acabadora de producción) aumentan las aplicaciones en línea.

8

**Resolución de 2400 x 2400 ppp:** para conseguir una claridad de imagen excelente, tanto en impresión como en copia. Para mantener esta excelente calidad de la imagen en todo momento, la unidad emplea un Módulo de limpieza del Corotron de carga.

# Las opciones de acabado y alimentación aportan más valor.

Ya sea para imprimir un folleto, un boletín, una presentación o una carta publicitaria, su intención es destacar. Puede conseguirlo con las opciones de acabado y alimentación profesionales de la DocuColor 242/252/260.

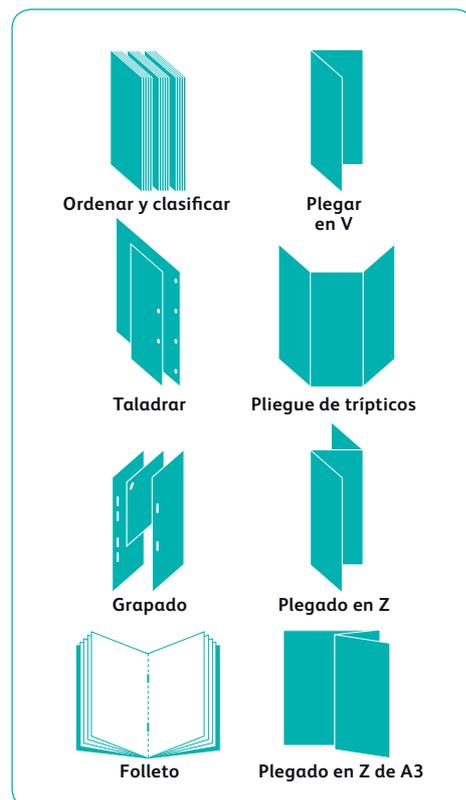
**Alimentador de gran capacidad:** Dispara la capacidad del papel de la DocuColor 242/252/260 desde 3.260 hojas hasta un número sorprendente de 5.260 hojas\* A4.

**Alimentador de gran capacidad para grandes tamaños:** El diseño robusto de este alimentador asistido por aire permite manejar 2.000 hojas\* de tamaño hasta SRA3 (64 a 300 g/m<sup>2</sup>), de papel estucado y no estucado.

**Módulo de acabado avanzado:** Esta opción de acabado ofrece grapado en varias posiciones y taladro de 2 ó 4 agujeros para juegos de 50 hojas, además de apilar hasta 3.000 hojas. También incorpora una bandeja superior para 500 hojas.

**Módulo de acabado profesional:** Además de las funciones del módulo de acabado avanzado, incluye un generador de folletos de hasta 60 páginas, con plegado y grapado en caballete. Este módulo tiene una capacidad para 500 hojas en la bandeja superior, una bandeja apiladora para 1.500 hojas y una bandeja de salida para folletos.

**Módulo de acabado para producción media:** Esta opción tiene las características del módulo profesional, más una bandeja intercaladora de entrada que puede aceptar hasta 200 hojas, aumentando la capacidad de grapado hasta 100 hojas de papel de 80 g/m<sup>2</sup>. Es posible conseguir una mayor flexibilidad con la incorporación del módulo para plegado en tríptico, en Z y en Z para A3 para este módulo de acabado. Para materiales de más gramaje, incorpora una función de eliminación de la curvatura del papel.



Alimentador de gran capacidad



Alimentador de gran capacidad para grandes tamaños



Módulo de acabado avanzado



Módulo de acabado profesional



Módulo de acabado para producción media

\*90 g/m<sup>2</sup>

# Servidores de color para cualquier necesidad

Como usuario de DocuColor® 242/252/260, tiene una gran variedad de servidores de color\* que proporcionan la potencia y la flexibilidad que necesita para su negocio. Las funciones y las características de cada servidor de color aportan varias herramientas de color, diversidad de velocidades de proceso y posibilidades de flujos de trabajo, junto con una elaborada gestión del color.

## Controlador integrado EFI® Fiery®:

Con este controlador para red, puede disponer de color de primera categoría y un proceso de producción fácil de usar. Command WorkStation® simplifica la programación, el seguimiento y la gestión de procesos de producción. Sus herramientas para la gestión del color facilitan el color preciso desde todas las aplicaciones, plataformas y formatos. Entre sus opciones se incluyen el borrado de disco seguro, Impose 2.7, el generador de perfiles de color EFI, memoria, un densitómetro X-Rite® DTP 32 Series II y carpetas automáticas para DocuColor 242/252 (de serie en la DocuColor 260).

**Programa de producción en color EFI Splash® RPX-ii:** Esta opción de servidor software para el controlador integrado EFI proporciona a los profesionales de las artes gráficas las características de gestión de color, gestión de documentos y organización de la producción que necesitan para desarrollar los diseños creativos más exigentes. Diseñado para los entornos Mac

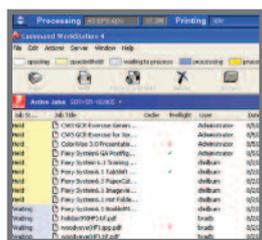
OS®-X, tanto con procesadores G5 como Intel, utiliza la tecnología SmartRIP® de EFI para acelerar de forma significativa el rendimiento del proceso RIP, asegurando las velocidades de proceso más rápidas para todas las configuraciones del hardware.

## Servidor de impresión Xerox Freeflow®:

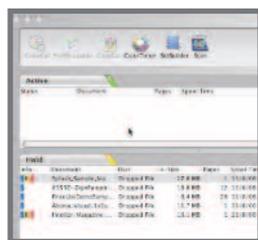
Este servidor de color fácil de manejar combina la gestión avanzada del color con unas funciones incomparables de seguridad y gestión de documentación. Carpetas automáticas, curvas de corrección de color visibles y funciones simplificadas de gestión de colas y trabajos de impresión que se adaptan fácilmente a los entornos actuales de impresión en color más exigentes. La imposición posterior al procesamiento RIP, los fondos de colores y la mejora automática de imágenes ayudan a sacar el máximo provecho en las principales aplicaciones actuales. Funciones productivas, rendimiento y facilidad de uso se añaden para darle todo lo que necesita para conseguir un color sobresaliente.

**Servidor de color EFI Fiery:** Gracias a sus magníficas herramientas de gestión de color y sus altas velocidades de RIP, este servidor consigue una impresionante productividad y flexibilidad en prácticamente cualquier entorno de impresión. Entre las opciones de ampliación disponibles están un paquete de artes gráficas Premium Edition, Compose, creador de perfiles de color EFI Colour Profiler, seguridad de disco duro, un kit de conexión avanzada de controladora y XP Pro OS.

**Servidor de color Creo® Spire™:** Este servidor de color se presenta en versiones independientes o integradas, y permite hacerlo todo: desde comprobaciones previas hasta impresión de pruebas, pasando por la imposición y la producción de tiradas breves, entre otras muchas cosas. Las excelentes opciones de creación de perfiles permiten ver el aspecto del documento en cada fase de la producción. La comprobación no puede ser más rápida ni más fácil. Entre las mejoras disponibles están un kit profesional y una estación de control.



EFI Fiery  
Controlador integrado



EFI Splash RPX-ii  
Programa de producción  
en color



Xerox FreeFlow  
Servidor de impresión



EFI Fiery  
Servidor de color



Creo Spire  
Servidor de color

\* Los soportes para los tres servidores de color independientes son optativos.

	DocuColor 242	DocuColor 252	DocuColor 260
<b>Velocidad</b> (Color/Blanco y negro)	Hasta 40 ppm/55 ppm	Hasta 50 ppm/65 ppm	Hasta 60 ppm/75 ppm
<b>Capacidad de producción*</b>	Hasta 200.000 páginas mensuales.	Hasta 200.000 páginas mensuales.	Hasta 300.000 páginas mensuales.
<b>Volumen de impresión medio mensual**</b>	De 10.000 a 40.000 páginas mensuales	De 10.000 a 40.000 páginas mensuales	De 20.000 a 60.000 páginas mensuales
<b>Manejo de papel</b> Entrada de papel	De serie <b>Bandeja de desvío:</b> 250 hojas. Tamaños personalizados: hasta SRA3 <b>Bandejas 1-2:</b> 500 hojas c/u. Tamaños personalizados: hasta A3. <b>Bandeja 3:</b> 870 hojas. Tamaño: A4 <b>Bandeja 4:</b> 1.140 hojas. Tamaño: A4		
	Opcional <b>Alimentador de gran capacidad para 2.000 hojas A4</b> <b>Alimentador de gran capacidad para tamaño superior (2.000 hojas)</b> hasta SRA3 y 300 g/m <sup>2</sup>		
Impresión a doble cara automática	De serie		
Salida de papel	Opcional <b>Bandeja de recogida desplazadora (OCT)</b> 500 hojas <b>Módulo de acabado avanzado</b> Bandeja superior de 500 hojas, bandeja apiladora para 3.000 hojas, taladro y grapadora de varias posiciones <b>Módulo de acabado profesional</b> Bandeja superior de 500 hojas, bandeja apiladora para 1.500 hojas, Taladro, Grapado de varias posiciones, folletos plegados en V, generador de folletos grapados <b>Módulo de acabado para producción media:</b> Bandeja superior de 500 hojas, bandeja apiladora para 1.500 hojas, Taladro, Grapado de varias posiciones, Pliegue de dípticos, encuadernador de folletos con grapas, Intercalador. <b>Módulo de acabado para producción media con plegadora:</b> Bandeja superior de 500 hojas, bandeja apiladora para 1.500 hojas, Taladro, Grapado de varias posiciones, Pliegue de dípticos, encuadernador de folletos con grapas, Intercalador, Plegado en tríptico y en Z (A4 y A3)		
<b>Copiar</b> Memoria para clasificación previa	256 MB más disco duro de 80 GB.		
Impresión de la primera página	Hasta 10,7 segundos en color y 4,3 en blanco y negro.		
Resolución de copia	2400 x 2400 ppp.		
Funciones de fotocopia	Aumento y reducción del 25 al 400 %, nivel de brillo mejorado, copia de libros normal y a doble cara, originales de distintos tamaños, giro de imágenes, borrado de bordes, imagen especular o negativa, desplazamiento de imagen, creación de folletos, impresión de varias páginas en una, anotaciones y numeración de juegos, portadas, modalidad de cartel, repetición de imagen, composición de trabajos, borrado interior/edición exterior		
<b>Imprimir</b> Resolución	2400 x 2400 ppp.		
<b>Escanear</b> Resolución	200 x 200 ppp, 300 x 300 ppp, 400 x 400 ppp, 600 x 600 ppp		
<b>Otras opciones</b>	Kit para dispositivos auxiliares, grapadora		

\*Capacidad de producción: volumen máximo previsto para un mes cualquiera. No puede ser mantenido regularmente durante todos los meses.

\*\*Volumen de impresión medio mensual: Número de páginas mensuales habituales.

## Especificações

### Velocidad

Calentamiento

Desde el modo de hibernación: 150 segundos

aproximadamente

Desde el modo de bajo consumo: 30 segundos

aproximadamente

Velocidad de digitalización con el alimentador de documentos (A4):

50 ppm en color

80 ppm en b/n

### Gestión del papel

**Bandejas 1-2:** 500 hojas cada una

Tamaños: personalizados hasta A3

**Bandeja 3:** 870 hojas. Tamaño: A4

**Bandeja 4:** 1.140 hojas. Tamaño: A4

**Bandejas 1-4:** Gramajes: 64 – 220 g/m<sup>2</sup>

**Bandeja de desvío (bandeja 5):** 250 hojas

Tamaños: personalizados hasta SRA3

Gramajes: Hasta 300 g/m<sup>2</sup>

**Tamaño máx. de imagen:**

impresión: 323 x 480 mm

copia: 297 x 432 mm

### Suministros

**Smart Kit™, unidades reemplazables**

Cartuchos de tóner (1 de cian, 1 de magenta, 1 de amarillo,

2 de negro), del tambor (cian, magenta, amarillo, negro),

corotón de carga, módulo del fusor, contenedor para tóner

desechado, cartuchos de grapas para las opciones

de grapado y acabado

### Especificaciones generales

**Tamaño**

Mínimo tamaño (An.xFo.xAlt.): 1654 x 921 x 1372 mm

### Tecnología

FOGRA Validation Print Certified System

### Requisitos eléctricos

**DocuColor 242/252:** 10 A (220/240 V)

**DocuColor 260:** 12 A (208/240 V)



[www.xerox.com](http://www.xerox.com)

