



Impresora/Copiadora
DocuColor 242/252/260
Color sencillo y accesible
para cualquier entorno.



Velocidad y calidad de imagen a buen precio.

Hay una necesidad clara de color de alta calidad accesible, 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 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 sobresaliente, estas impresoras/copiadoras ofrecen varias velocidades de impresión y posibilidades de alimentación, así como la capacidad para manejar una amplia gama de tamaños y gramajes de papel.

Además, hay una variedad de servidores de color para un control sofisticado del color y una gestión de archivos adecuada. Por si fuera poco, no debemos olvidar las magníficas funciones de acabado, como el generador de folletos. El resultado es una solución total, personalizada para su entorno.

Productividad adecuada a sus necesidades.

Elija la impresora/copiadora DocuColor 242 para terminar los trabajos rápidamente, a una velocidad de 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 de producción.

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 copiadoras DocuColor 242/252/260 son más productivas y requieren menos intervenciones del usuario. También puede aprovecharse de la carga de toner 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 de usuario avanzado para la copia.

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 uso.

Aunque estas impresoras/copiadoras ocupen poco, pueden manejar papeles hasta 300 g/m² 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.

Atractivas posibilidades de impresión de 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 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 viendo a Xerox como un proveedor de confianza para soluciones de seguridad, con numerosas características de seguridad, de serie y optativas, como la protección mediante contraseña, el borrado seguro y el control de accesos.

Calidad de imagen en la que puede confiar.

Las impresoras copiadoras DocuColor 242/252/260 proporcionan una calidad de imagen a 2400 x 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 toner 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.



Funciones y características para más aplicaciones.

Interfaz de usuario que simplifica todo.

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 trabajos.

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? Tiene 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.



Las opciones de acabado y alimentación añaden 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 (HCF). Dispara la capacidad de papel de la DocuColor 242/252/260 desde 3.260 hojas hasta un número sorprendente de 5.260 hojas.*

Alimentador de gran capacidad para formatos superiores. El diseño robusto de este alimentador asistido por aire permite manejar 2.000* hojas de tamaño hasta SRA3 (64 a 300 g/m²), 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 1500 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/m². Para materiales de más gramaje, incorpora una función de eliminación de la curvatura del papel.

Módulo acabado para producción media con plegadora. Es posible conseguir una mayor flexibilidad con la incorporación del módulo para plegado en tríptico, en Z y en Z para A3 para el módulo de acabado de producción media.



Alimentador de gran capacidad

Alimentador de gran capacidad para formatos superiores



Módulo de acabado avanzado

Módulo de acabado profesional



Módulo de acabado para producción media



Módulo de acabado para producción media con plegadora



Ordenar y clasificar



Perforado



Engrapado



Folletos



Plegado



Pliegue de trípticos



Plegado en Z

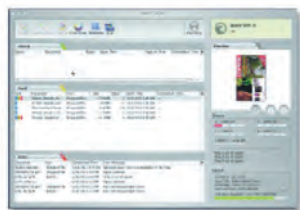
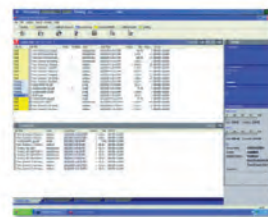


Plegado en Z de A3

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 le proporcionan varias herramientas de color, diversidad de velocidades de proceso y posibilidades de flujos de trabajo, junto con una gestión sofisticada del color.

Controlador integrado EFI® Fiery®. Con este controlador para red básico puede disponer de color de primera categoría y un proceso de producción sencillo de utilizar. Command WorkStation® 4.5 simplifica la programación, el seguimiento y la gestión de los 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, el densitómetro X-Rite® DTP 32 Series II y carpetas automáticas para DocuColor 242/252 (de serie en la DocuColor 260).



Servidor de 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 posibles para todas las configuraciones de hardware.

Servidor de color Xerox FreeFlow® DocuSP®. Este servidor de color de fácil uso, combina la gestión avanzada del color con unas funciones de seguridad y gestión de documentación incomparables. Carpetas automáticas, curvas de corrección de color visibles y funciones simplificadas de gestión de colas y trabajos se adaptan fácilmente a los entornos de color más exigentes de la actualidad. Imposición posterior al procesamiento RIP, fondos de colores y mejora automática de imágenes ayudan a desvelar los secretos de las aplicaciones básicas de hoy en día. Funciones productivas, rendimiento y facilidad de uso se aúnan 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. Las opciones de ampliación disponibles incluyen un paquete de artes gráficas Premium Edition, Compose, creador de perfiles de color EFI, seguridad de disco duro, un kit avanzado de interfaz de controlador y XP Pro OS.

Servidor de color Creo® Spire™. Este servidor de color se presenta en versiones independientes o empaquetadas, y permite hacerlo todo, desde comprobaciones previas hasta impresión de pruebas, pasando por la imposición y la producción de tiradas breves. 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.



Especificaciones del equipo.

DocuColor 242/252/260 Impresora/Copiadora

Velocidad

(Color/Blanco y negro)

- DocuColor 242
Hasta 40 ppm/55 ppm
- DocuColor 252
Hasta 50 ppm/65 ppm
- DocuColor 260
Hasta 60 ppm/75 ppm

Capacidad de producción*

- DocuColor 242
Hasta 200,000 págs. mensuales
- DocuColor 252
Hasta 200,000 págs. mensuales
- DocuColor 260
Hasta 300,000 págs. mensuales.

Volumen de impresión medio mensual**

- DocuColor 242
De 10,000 a 40,000 págs. mensuales
- DocuColor 252
De 10,000 a 40,000 págs. mensuales
- DocuColor 260
De 20,000 a 60,000 págs. mensuales.

Manejo de papel

- Entrada de papel
De serie
– Bandeja universal para 250 hojas; dos bandejas de papel A3 para 500 hojas; una bandeja de papel A4 para 870 hojas; una bandeja de papel A4 para 1.140 hojas (3.260 hojas en total).

Opcional

- Alimentador de gran capacidad para 2.000 hojas A4.
- Alimentador de gran capacidad para 2000 hojas, hasta SRA3 y hasta 300 g/m2
- Salida del papel
Opción
 - Bandeja de recogida sencilla (SCT): 500 hojas.
 - Bandeja de recogida desplazadora (OCT): 500 hojas
 - Módulo de acabado avanzado: bandeja superior para 500 hojas, bandeja apiladora para 3.000 hojas, taladrado y grapado en varias posiciones
 - Módulo de acabado profesional: bandeja superior para 500 hojas, bandeja apiladora para 1.500 hojas, taladrado y grapado en varias posiciones, creación de folletos plegados en V, generador de folletos encuadernados
 - Módulo de acabado para producción media: bandeja superior para 200 hojas, apiladora para 1.500 hojas, taladrado, grapado en varias posiciones, creación de folletos plegados en V, generador de folletos encuadernados, intercalador
 - Módulo de acabado para producción media con plegadora: bandeja superior para 200 hojas, apiladora para 1.500 hojas, taladrado, grapado en varias posiciones, creación de folletos plegados en V, generador de folletos encuadernados, intercalador, plegado en triptico y en Z (A4 y A3)

Copiar

- 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
Reducción y ampliación (de 25 % a 400 %), modo brillo, copia de libros/copia de libros a dos caras, originales de tamaños mezclado, giro de imágenes, borrado de bordes, imágenes negativa y especular, desplazamiento de imagen, creación de folletos, varias páginas en una, anotaciones y numeración, cubiertas, modo póster, repetir imagen, composición de trabajos, borrado interior/edición exterior.

Imprimir
Resolución de impresión
2400 x 2400 ppp.

Escanear
Resolución de digitalización
200 x 200 ppp, 300 x 300 ppp, 400 x 400 ppp, 600 x 600 ppp

Otras opciones
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.

Especificaciones

Velocidad

Calentamiento

Desde el modo de reposo: unos 150 segundos
Desde el modo de bajo consumo: unos 30 segundos
Velocidad de digitalización con el alimentador de documentos (A4):

50 ppm en color
80 ppm en b/n

Velocidades de la DocuColor 260 en función del material (A4 LEF)

Tipo	Modo	ppm color/mono
Papel normal	Normal	60/75
Papel normal	Brillo	30/NA
De 105 a 176 g/m2	Alto gramaje1	30/75
De 105 a 176 g/m2	Brillo	20/NA
De 177 a 300 g/m2	Alto gramaje 2	20/60
Transparencias	Transparencias	20/40

(con módulo de acabado)

Gestión de papel

Bandejas 1 a 2: 500 hojas cada una

Tamaños: desde personalizados hasta A3

Bandeja 3: 870 hojas; Tamaño: A4

Bandeja 4: 1.140 hojas; Tamaño: A4

Bandejas 1 a 4: De 64 a 220 g/m2

Bandeja de desvío (bandeja 5): 250 hojas

Tamaños: desde personalizados hasta

SRA3

Pesos: hasta 300 g/m2

Tamaño máx. de imagen:

impresión: 323 x 480 mm

copía: 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

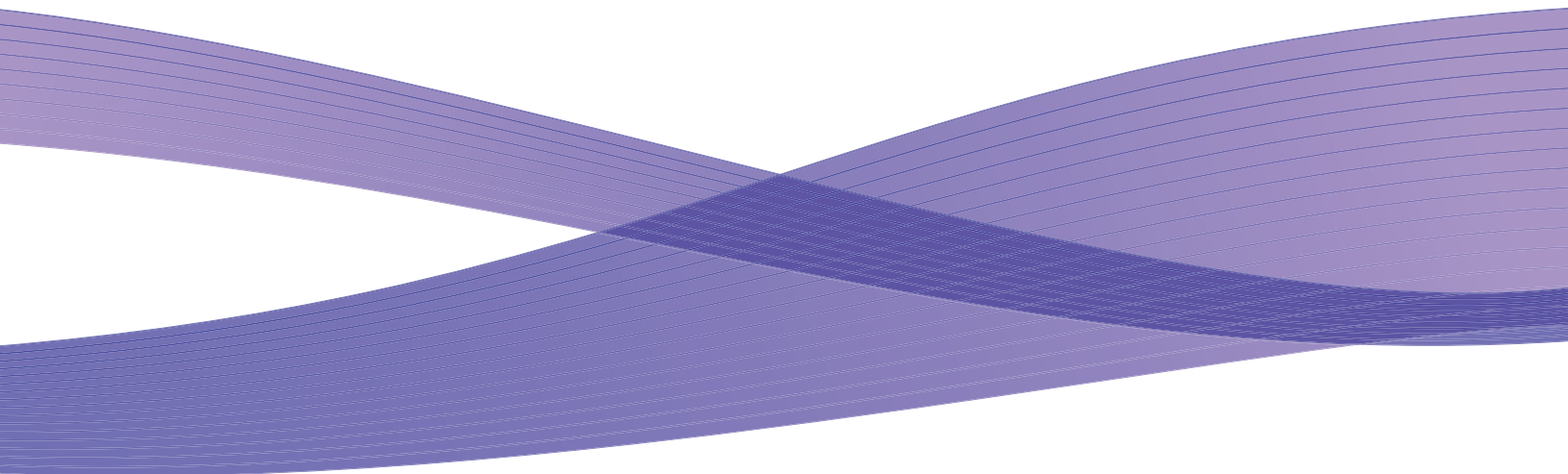
Tamaño

Dimensiones (ancho x fondo x alto): 1654 x 921 x 1372 mm

Requisitos eléctricos

DocuColor 242/252: 10 amp (220/240v)

DocuColor 260: 12 amp (208/240v)



Si desea más información o quiere conocer las características detalladas del producto, visite www.xerox.com



© Xerox Corporation, 2009. Reservados todos los derechos. Xerox®, DocuColor®, DocuSP®, FreeFlow® y SMart Kit™ son marcas registradas o con licencia de Xerox Corporation en Estados Unidos y otros países. Creo® y Spire™ son marcas comerciales de Creo, Inc. EFI®, Fiery®, Command WorkStation®, SmartRIP® y Splash® son marcas comerciales registradas de Electronics for Imaging, Inc. MAC OS® y Macintosh® son marcas comerciales registradas de Apple Computer, Inc. X-Rite® es una marca comercial de X-Rite, Inc. Como asociado de ENERGY STAR®, Xerox Corporation ha determinado que estos productos cumple con las normas de ENERGY STAR® en lo relativo al aprovechamiento de la energía. El nombre y el logotipo ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos. La información contenida en este folleto está sujeta a cambios sin previo aviso. 5/07