

XEROX®

Technology | Document Management | Consulting Services

equipo multifunción avanzado

Color **fácil y** económico
para **todos los entornos.**



Velocidad, calidad de imagen y un

Existe una evidente necesidad de color digital de alta calidad que a la vez sea asequible, ya sea que se desempeñe en el sector de diseño gráfico y artes visuales, en un entorno corporativo o atienda a una amplia variedad de clientes.

Ahora, con la llegada de las copiatoras/impresoras color digital DocuColor 242/252/260, Xerox ofrece tres impresoras para entornos de poco volumen que permiten que la impresión color para producción sea una tarea sencilla, económica y profesional, con una sorprendente calidad de imagen, una variedad de velocidades de impresión, un amplia selección de funciones de alimentación y la capacidad para admitir una amplia gama de tamaños y pesos de papel. Además, tiene la posibilidad de elegir entre cinco servidores color que garantizan un control sofisticado del color y la administración de documentos.

Asimismo, tiene la opción de elegir las capacidades de acabado en línea, incluso, creación de folletos. El resultado es una solución completa y personalizada para su entorno.

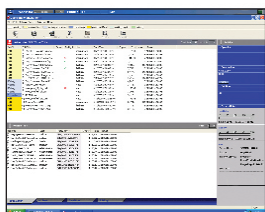
Productividad que se adapta a sus necesidades.

Elija la impresora/copiadora DocuColor 242 para realizar trabajos rápidos a una velocidad de hasta 40 ppm color y 55 ppm blanco y negro. Si desea más velocidad, opte por la impresora/copiadora DocuColor 252 para obtener hasta 50 ppm color y 65 ppm blanco y negro. Para volúmenes más grandes e incluso para lograr una mayor productividad, elija la impresora/copiadora DocuColor 260, que imprime a 60 ppm color y 75 ppm blanco y negro. Elija la más adecuada para su empresa.



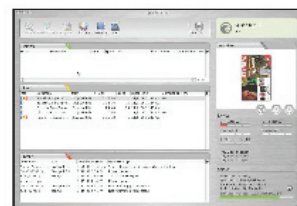
Servidores color para atender todas las necesidades.

Como usuario de las máquinas DocuColor 242/252/260, dispone de una amplia variedad de servidores color* que le ofrecen la potencia y la flexibilidad que necesita para su negocio. Las funciones y las funcionalidades de cada servidor color le ofrecen diversas herramientas color, capacidades de flujo de trabajo y velocidades de procesamiento, así como una sofisticada administración del color.



Controlador EFI® Fiery® Bustled. Este controlador de red incorporado le ofrece impresiones color de nivel internacional y un flujo de trabajo práctico y dinámico. La Command WorkStation® 4.5 con que se entrega simplifica la programación, la supervisión y la administración de los flujos de trabajo. Las herramientas de administración del color permiten obtener colores precisos en todas las aplicaciones, plataformas y formatos. Entre las opciones se incluye un Kit para eliminación segura del disco, Impose 2.7, EFI Color Profiler, memoria, un densitómetro X-Rite® DTP 32 Serie II y carpetas activas para las máquinas DocuColor 242/252 (estándar en la DocuColor 260).

Servidor color EFI Splash® RPX-ii. Esta opción de software para servidor para el Controlador EFI Bustled ofrece a los profesionales que se dedican al diseño gráfico las funciones de administración de color, administración de documentos y administración de producción que requieren las tareas creativas más exigentes. Diseñado para entornos Mac OS®-X/G5 así como para aquellos con procesadores Intel, utiliza la tecnología SmartRIP® de EFI para acelerar notablemente el desempeño de ripeo, lo que permite alcanzar las máximas velocidades de procesamiento posibles en todas las configuraciones de hardware.



Servidor color Xerox FreeFlow® DocuSP®. Este sencillo servidor color combina la administración avanzada de color con funciones de seguridad y administración del sistema imbatibles. Las carpetas activas, las curvas de corrección de color de fácil visualización, y las funciones simplificadas de administración de colas y trabajos se adaptan fácilmente a los exigentes entornos de trabajo color de hoy en día. La imposición posterior al ripeo, los formularios con color de fondo y las mejoras automáticas de la imagen, permiten aprovechar al máximo las aplicaciones clave de hoy en día. Las capacidades de producción, el desempeño y la facilidad de uso le brindan todo lo que necesita para que las impresiones color luzcan impecables.

Servidor color EFI Fiery. Gracias a las excelentes herramientas de administración del color y a las rápidas velocidades de ripeo, este servidor garantiza una productividad y una flexibilidad increíble en prácticamente cualquier entorno de impresión. Entre las opciones de actualización disponibles se incluye el paquete Graphic Arts Premium Edition, Compose, EFI Color Profiler, la función seguridad de disco duro y un kit avanzado de interfaz del controlador y un sistema operativo XP Pro.



Servidor color Creo® Spire™. Este servidor color se puede comprar por separado o combinado y le permite realizar todas las tareas, desde comprobaciones preliminares hasta pruebas, imposiciones hasta producciones de baja tirada, y mucho más. Las excelentes opciones de perfiles le permiten ver una versión previa del documento en cada etapa de impresión, y la tarea de revisión no podría ser más rápida ni sencilla. Entre las actualizaciones disponibles se incluye el Kit profesional y una estación de control.



Opciones de acabado y de alimentación que agregan valor.

Ya sea que se trate de imprimir un folleto, un boletín, una presentación o material para correo directo, siempre aspira a comenzar de la mejor manera.

Las opciones profesionales de alimentación y acabado de las DocuColor 242/252/260 le permiten alcanzar ese objetivo.

Alimentador de alta capacidad. El alimentador de alta capacidad aumenta la capacidad de papel de las máquinas DocuColor 242/252/260 de 3260 hojas hasta la increíble cantidad de 5260 hojas* 8,5" x 11" / A4.

Alimentador para papeles de gran tamaño. El diseño robusto y con accionamiento neumático del alimentador para papeles de gran tamaño permite manejar 2000 hojas* de un máximo de 13" x 19"/SRA3 (64 – 300 gr/m² / papel bond de 18 lb – cubiertas de 110 lb) estucados y sin estucar.

Acabador avanzado. Esta opción de acabado ofrece funciones de grapado y perforado de varias posiciones para 50 hojas—2, 3 ó 4 orificios— y apilado de 3000 hojas como máximo. Incluye una bandeja superior para 500 hojas.

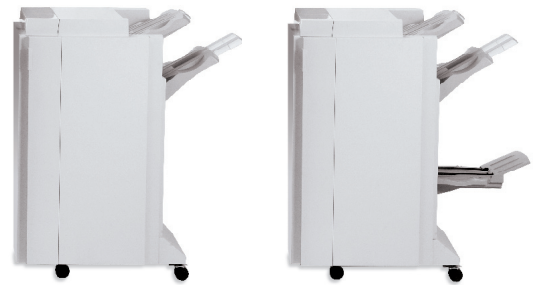
Acabador profesional. Además de las funciones del acabador avanzado, el acabador profesional incluye la capacidad de grapado por el centro para la creación sencilla de folletos de hasta 60 páginas así como el ensamble de folletos con plegado doble. Este acabador tiene una capacidad de 500 hojas en la bandeja superior, una bandeja apiladora para 1500 hojas y una bandeja de salida para folletos.

Acabador de poco volumen de impresión. Esta opción de acabado incluye las capacidades del acabador profesional e incorpora una bandeja de entrada de interposición que puede admitir hasta 200 hojas y aumenta la capacidad de grapado a 100 hojas de 20 lb. Este acabador ofrece mayor versatilidad si se agrega el módulo opcional de tríptico, plegado en Z y plegado en Z tabloide. Para papeles pesados, incluye la función de alisador de pliegos.



Alimentador de alta capacidad

Alimentador para papeles de gran tamaño

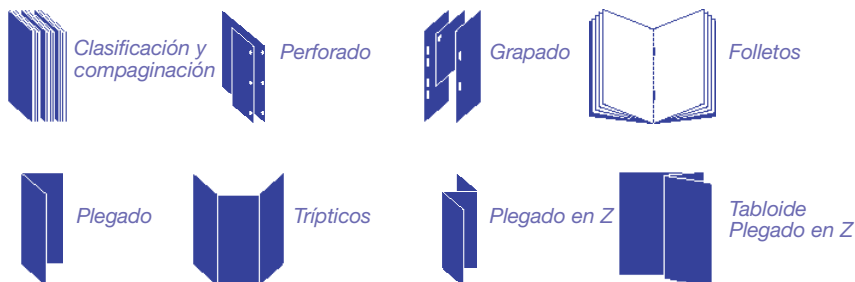


Acabador avanzado

Acabador profesional



Acabador de poco volumen de impresión



*24 lb / 90 gr/m²

precio increíble.

Desempeño de producción. Esta familia de impresoras ha sido desarrollada para permitir las aplicaciones más exigentes dado que ofrece las capacidades de producción que usted necesita. Admiten mejoras y se pueden personalizar según las necesidades de su empresa.

Gracias a la capacidad estándar de administración del papel para 3260 hojas, las impresoras/copiadoras DocuColor 242/252/260 son más productivas y requieren menos intervenciones. También puede aprovechar los beneficios del tóner de carga activa, dos cartuchos negros para tiradas más extensas, y un alimentador automático dúplex de documentos para 250 hojas que simplifica las tareas de escaneo y copia de trabajos de gran volumen.

Interfaz de usuario de copiado avanzada. El diseño de la pantalla color sensible al tacto ha sido desarrollado pensando en la facilidad de uso. Es intuitiva y fácil de usar, y permite que incluso los usuarios sin experiencia comprendan su funcionalidad a simple vista y completen más trabajos en el taller.

Flexibilidad de aplicaciones. Aunque estas impresoras/copiadoras ocupan poco espacio, pueden admitir papeles hasta cubiertas de 300 gr/m² / 110 lb e imprimir en una gran variedad de sustratos. Entre ellos se incluyen papeles estucados, etiquetas, transparencias, y sintéticos. El tamaño de las hojas puede tener un máximo de 13" x19"/ SRA3 de modo que pueda realizar impresiones completas de 12" x 18".

Acabado en línea. Las impresoras/copiadoras DocuColor 242/252/260 se ofrecen con una amplia variedad de opciones de acabado. Puede escoger entre el acabador avanzado, el profesional o el acabador de poco volumen.

Fabulosas oportunidades de impresión de datos variables.

Gracias a la magnífica calidad de imagen, las impresoras/copiadoras DocuColor 242/252/260 son ideales para impresiones personalizadas de datos variables de alto impacto. Xerox ofrece herramientas poderosas y eficientes que funcionan a la perfección con estas impresoras/copiadoras DocuColor y le permiten personalizar y agregar valor adicional a las comunicaciones dirigidas que necesitan sus clientes.

Cuestiones de seguridad, un tema primordial. Como líder en el desarrollo de tecnología digital, Xerox ha demostrado su compromiso de resguardar y proteger la información digital. Los clientes han respondido y han elegido a Xerox como un proveedor confiable de soluciones seguras, con variadas funciones de seguridad estándar y opcionales.

Calidad de imagen en la que puede confiar.

Las impresoras/copiadoras DocuColor 242/252/260 ofrecen una calidad de imagen de 2400 x 2400 ppp y una excelente reproducción de líneas delgadas. También disfrutará de un magnífico color uniforme y de la capacidad de administración del color.

Para mejorar la calidad de imagen, las máquinas DocuColor 242/252/260 usan la novedosa tecnología VCSEL con láser de 32 rayos. Esta tecnología permite que estas impresoras escriban datos a mayor velocidad y con una mejor resolución.

Otro secreto de la excelente calidad de imagen de estas impresoras es la tecnología de vanguardia del Tóner Emulsion Aggregation de alto brillo (EA HG) de Xerox. Este novedoso tóner garantiza un color excelente, sorprendente definición de sombreado, medios tonos superiores y transiciones parejas que complacerán a sus clientes más exigentes. Se ofrece incluso un modo Satinado mejorado tanto para copias como para impresiones, que le permitirá seleccionar un nivel de brillo superior para cada trabajo.

La calidad de imagen de referencia de las máquinas DocuColor 242/252/260 le permitirán ofrecer aplicaciones de gran valor como folletos a todo color, volantes, pósters, proyectos creativos exigentes y mucho más.



Características, funciones. Para más aplicaciones.

Una interfaz de usuario que hace todo más simple. Con una configuración intuitiva de botones y fichas de índice, la interfaz de usuario de las máquinas DocuColor 242/252/260 incorporan muchas funciones importantes de control de copias e información adicional sobre el estado del sistema, todo en una pantalla simple y clara.

Colas de trabajo múltiples. Esta función es muy importante para llevar un registro de copias e impresiones. Ya no es necesario dividir manualmente los trabajos en lotes; la función de colas de trabajo múltiples le permite redireccionar y eliminar los trabajos con sólo tocar un botón.

¿Necesita realizar una impresión? Tenemos la solución. En función del servidor color que elija, las impresoras/copiadoras DocuColor 242/252/260 pueden manejar todo tipo de trabajos, desde boletines, propuestas, facturas y presentaciones hasta impresiones Web, fotografías digitales, folletos de productos, pósters y catálogos. La lista es infinita. También se las puede usar para comprobaciones de diseño y para pruebas de prensa.

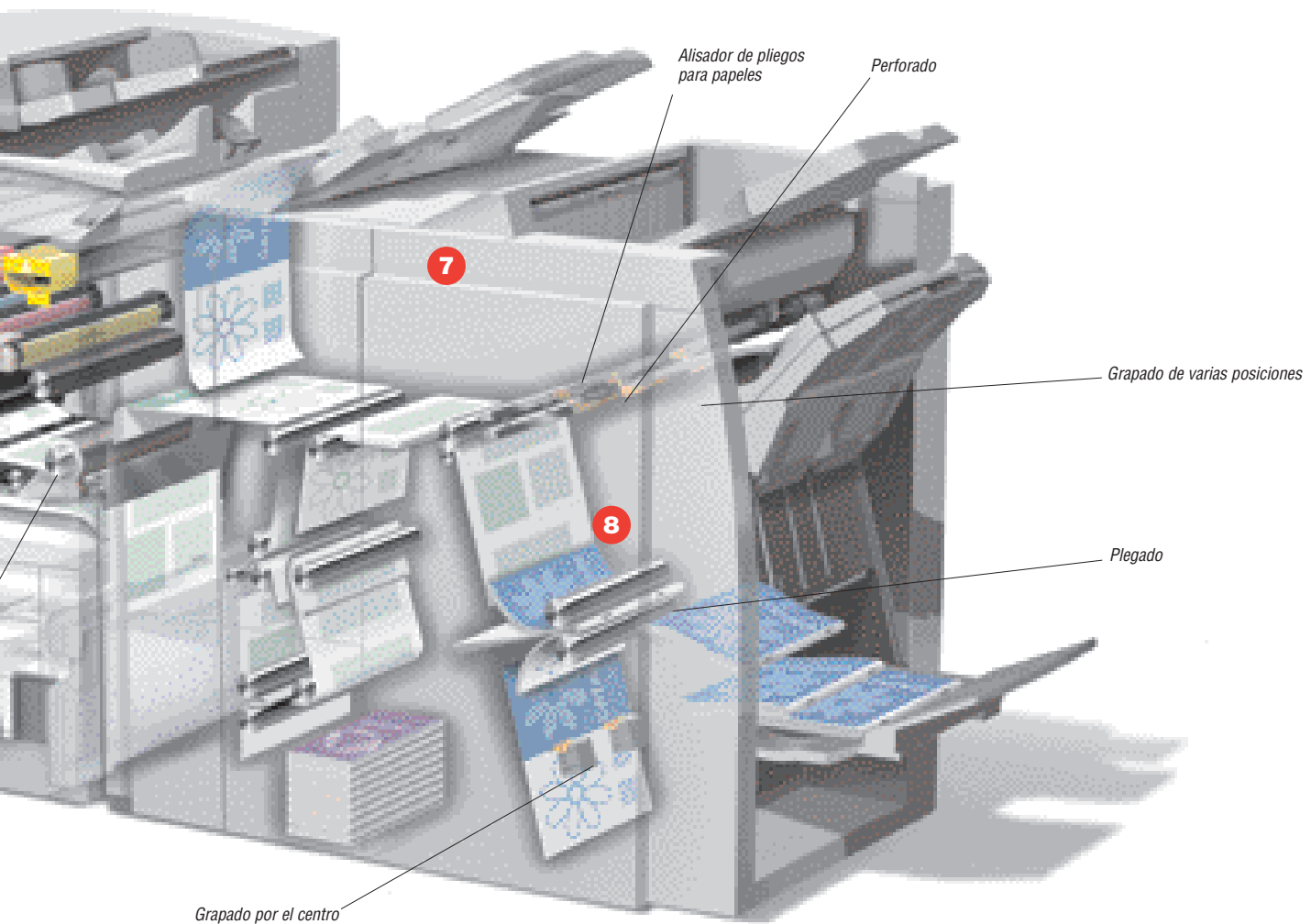
En cualquier etapa que se encuentre, puede contar con colores accesibles, una resolución de 2400 x 2400 ppp, una amplia variedad de opciones de papeles, magníficas herramientas de administración del color y opciones productivas de alimentación y acabado.



Las impresoras/copiadoras DocuColor 242/252/260 permiten mantener la producción en todo tipo de aplicaciones y son ideales para una amplia gama de entornos de impresión.

- 1** El alimentador automático dúplex de documentos para 250 hojas simplifica las tareas de copia y escaneo de trabajos de gran volumen, con una velocidad de escaneo de hasta 50 ppm color y 80 ppm blanco y negro.
- 2** Capacidad adicional del tóner. Las dos unidades de fácil reemplazo de SMart Kit™ de tóner negro reducen al mínimo las intervenciones para reabastecer el tóner, a la vez que mantienen la productividad en el nivel máximo. Todos los cartuchos de tóner son de carga activa, lo que permite su reabastecimiento sin interrumpir el trabajo.

Copiadoras/Impresoras color digital Xerox DocuColor™ 242/252/260



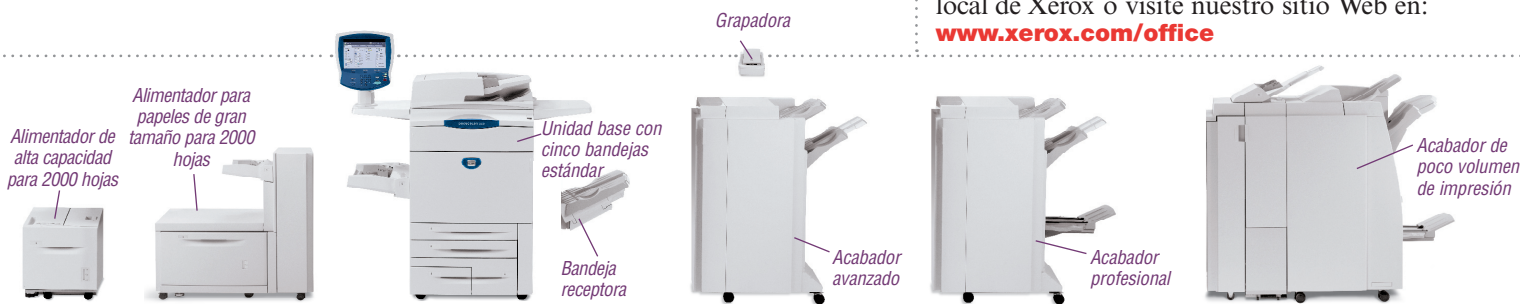
- 3 El sistema de revelado por goteo—exclusivo de Xerox—mantiene la uniformidad de impresión durante toda la jornada laboral.
- 4 El recorrido corto y derecho del papel garantiza el desempeño de producción, una capacidad de alimentación de papeles más pesados y una mayor confiabilidad. La alimentación con tecnología de registro central da como resultado un registro exacto.
- 5 Cinco bandejas estándar con una sorprendente capacidad para 3260 hojas.
- 6 Existen otros alimentadores de alta capacidad opcionales para tiradas extensas, incluso un Alimentador para papeles

de gran tamaño para 2000 hojas; que admite tamaños de hasta 13" x 19"/SRA3 y puede aumentar la capacidad de alimentación a 5260 hojas.

- 7 Los acabadores opcionales (arriba se muestra el acabador de poco volumen de impresión) le permiten realizar más aplicaciones en línea.
- 8 Gracias a la resolución de 2400 x 2400 ppp, puede disfrutar de una excelente claridad de imagen tanto en impresiones como en copias. Para que la calidad de imagen sea siempre brillante, la unidad emplea un conjunto limpiador de corotrón de carga.



Si desea obtener más información, comuníquese con su representante de ventas local de Xerox o visite nuestro sitio Web en: www.xerox.com/office



		DocuColor 242	DocuColor 252	DocuColor 260
Velocidad (Color/Blanco y negro)		Hasta 40 ppm / 55 ppm	Hasta 50 ppm / 65 ppm	Hasta 60 ppm / 75 ppm
Ciclo de trabajo		Hasta 200000 páginas por mes	Hasta 200000 páginas por mes	Hasta 300000 páginas por mes
Manejo del papel Entrada del papel	Estándar	Bandeja especial para 250 hojas; Dos bandejas para 500 hojas de 11" x 17"/A3; Una bandeja para 870 hojas de 8,5" x 11"/A4; Una bandeja para 1140 hojas 8,5" x 11"/A4 (Total 3260 hojas)		
	Opcional	Alimentador de alta capacidad para 2000 hojas – 8,5" x 11"/A4 Alimentador para papeles de gran tamaño para 2000 hojas – hasta 13" x 19"/SRA3 y hasta 300 gr/m ²		
Salida del papel	Opcional	Bandeja receptora: 500 hojas Acabador avanzado: bandeja superior para 500 hojas, bandeja de apilado para 3000 hojas, Perforado y Grapado de varias posiciones Acabador profesional: bandeja superior para 500 hojas, bandeja de apilado para 1500 hojas, Perforado, Grapado de varias posiciones, Creación de folletos con plegado doble, Creación de folletos con grapado por el centro Acabador de poco volumen de impresión: bandeja superior para 200 hojas, bandeja de apilado para 1500 hojas, Perforado, Grapado de varias posiciones, Plegado doble, Creación de folletos con grapado por el centro, módulo de interposición. El módulo opcional permite Trípticos y Plegados en Z (carta y tabloide)		
Copiado Memoria de precompaginado		256 MB más unidad de disco duro de 80 GB		
Tiempo de impresión primera página		Color: 10,7 segundos / Blanco y negro: 4,3 segundos		
Resolución de copiado		2400 x 2400 ppp		
Funciones de copia		Reducción/ampliación (25% – 400%), Nivel de satinado mejorado, Copiado de libros/copiado de libros dúplex, Originales de tamaños combinados, Rotación de imagen, Eliminación de bordes, Imágenes en espejo/negativo, Cambio de imágenes, Creación de folletos, Repetición de imágenes, Comentarios y numeración de juegos, Cubiertas, Modo de impresión de pósters, Repetición de imagen, Construcción de trabajos, Eliminación de edición interna/externa		
Impresión Resolución de impresión		2400 x 2400 ppp		
Escaneo Resolución de escaneo		200 x 200 ppp, 300 x 300 ppp, 400 x 400 ppp, 600 x 600 ppp		
Otras opciones		Kit de interfaz externa, Grapadora		
Características eléctricas		20 amp (115 V), 10 amp (220/240 V)	20 amp (115 V), 10 amp (220/240 V)	12 amp (208/240 V)

ESPECIFICACIONES EXCLUSIVAS

Velocidad

Tiempo de calentamiento

Desde Modo de descanso: 150 segundos (aprox.)

Desde Modo ahorro de energía: 30 segundos (aprox.)

Velocidad de escaneo con Alimentador automático dúplex de documentos (8,5" x 11"/A4):

50 ppm Color

80 ppm Blanco y negro

Velocidad de la DocuColor 260 según el tipo de papel (8,5" x 11"/A4 LEF)

Tipo	Modo	ppm color/bn
Papel liso	Liso	60/75
Papel liso	Satinado mejorado	30/NA
105 – 176 gr/m ²	Pesado 1	30/75
105 – 176 gr/m ²	Satinado mejorado	20/NA
177 – 300 gr/m ²	Pesado 2	20/60
Transparencia (con acabador)	Transparencia	20/40
Transparencia (sin acabador)	Transparencia	9/46

Manejo del papel

Bandejas 1 – 2: 500 hojas cada una

Tamaños: Tamaños personalizados hasta 11" x 17"/A3

Bandeja 3: 870 hojas; Tamaño: 8,5" x 11"/A4

Bandeja 4: 1140 hojas; Tamaño: 8,5" x 11"/A4

Bandejas 1 – 4: Pesos: de 18 lb a cubiertas de 80 lb (64 – 220 gr/m²)

Bandeja especial (Bandeja 5): 250 hojas

Tamaños: Tamaños personalizados hasta 13" x 19"/SRA3

Pesos: Hasta cubiertas de 110 lb (300 gr/m²)

Tamaño de imagen máximo:

impresión – 12,7" x 18,9" (323 x 480 mm)

copia – 11,6" x 16,8" (297 x 432)

Insumos

Unidades de fácil reemplazo del SMart Kit™

Cartuchos de tóner (1 cian, 1 magenta, 1 amarillo, 2 negros), Cartuchos de cilindro de impresión (cian, magenta, amarillo, negro), Corotón de carga, Módulo fusor, Depósito para tóner residual, Reposición de grapas para las opciones de acabado y de grapadora

Especificaciones generales

DocuColor 242/252/260

Dimensiones

Ocupa menos lugar (AnchoxProf.xAltura): 65,1" x 36,2" x 54" (1653,6 x 921 x 1372 mm)

