



Para obtener más información sobre la impresora de gran formato Xerox 8160/8142, visítenos en la Web:
www.xerox.es

XEROX®

Impresora en color de Gran Formato
Xerox 8160 y 8142

Especificaciones

Tecnología | Gestión Documental | Consultoría

Descripción general

Tecnología de impresión

Inyección de tinta térmica, seis colores, 640 inyectores por color

Resolución de impresión

300 x 300 ppp, 600 x 600 ppp, 1200 x 600 ppp

Velocidades de impresión

	8160	8142
(600 x 600 ppp)		
Alta velocidad	20,5 m ² /hora	18,0 m ² /hora
Productividad	14,0 m ² /hora	13,0 m ² /hora
Fina	10,7 m ² /hora	9,5 m ² /hora
Mejorada	7,0 m ² /hora	6,5 m ² /hora
Ultrafina	2,8 m ² /hora	2,5 m ² /hora

Tinta

Dye de base acuosa de 6 colores (CcMmYK)
o
Pigmentada de base acuosa de 6 colores (CcMmYK)
700 ml por cartucho de tinta

Manejo del material de impresión

Sistema de alimentación y arrastre automatizado con guillotina de papel que admite tamaños de núcleo de las bobinas de 50,8 mm y 76,2 mm

Sistema de secado

Sistema de secado por evaporación rápida (REDS, Rapid Evaporation Drying System): cristal de exposición caliente combinado con sistema de secado de aire forzado

Ancho del material de impresión	8160	8142
	De 609,6 a 1524 mm	De 609,6 a 1066,8 mm

Tamaño máximo de la bobina	8160	8142
Diámetro (externo)	150 mm	150 mm

Tamaño interno de la bobina	8160	8142
Diámetro (interno)	50 mm	50 mm
	76 mm	76 mm

Anchura máxima imprimible	8160	8142
Modo estándar	1513,84 mm	1056,64 mm
Modo mejorado	1524,00 mm	1066,64 mm

Margen de impresión	8160	8142
Modo estándar	15 mm	15 mm
Modo mejorado	5 mm	5 mm

Interfaz de comunicación

100Base-T Ethernet (TCP/IP)

Controladores suministrados

Windows XP, Windows 2000, Windows NT, Windows 98

Software suministrado

Software de envío de impresión Xerox
Software de gestión de impresoras Xerox

Material de impresión

Más de 40 materiales de impresión disponibles para todas las aplicaciones
Póngase en contacto con el personal de Xerox para obtener más información

Consumo eléctrico

En reposo: 25 vatios
Imprimiendo: 1200 vatios
Alimentación: 100-250 voltios, 50-60 Hz

Entorno

Temperatura: 15°C – 30°C
Humedad: 20% – 70% sin condensación

Dimensiones	8160	8142
Altura	1220 mm	1220 mm
Anchura	2840 mm	2390 mm
Profundidad	720 mm	720 mm

Dimensiones con embalaje	8160	8142
Altura	760 mm	760 mm
Anchura	2900 mm	2440 mm
Profundidad	740 mm	740 mm

Peso	8160	8142
	122 Kg	111 Kg

Peso con embalaje	8160	8142
	176 Kg	151 Kg

Xerox® 8160 y 8142



Gran velocidad, alta calidad, bajo coste de explotación:
la solución perfecta para la impresión
en color de gran formato.

Impresora en color
de gran formato
Xerox 8160 y 8142



©2004 Xerox Corporation. Reservados todos los derechos. XEROX® y AccXES son marcas comerciales de Xerox Corporation o bien ésta dispone de licencias sobre las mismas en Estados Unidos o en otros países. Adobe®, PostScript®, Illustrator® y Photoshop® son marcas registradas de Adobe Systems, Inc. Windows® es una marca registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos o en otros países. Pentium® es una marca registrada de Intel Corporation. AutoCAD® y DXF™ son marcas comerciales o marcas registradas de Autodesk, Inc. CorelDraw® es una marca registrada de Corel Corporation. Hewlett-Packard™ es una marca comercial de Hewlett-Packard Development Company, L.P. FlashPix® es una marca registrada de Digital Imaging Group. Kodak® y PhotoCD® son marcas registradas de Eastman Kodak Company. Macintosh® y QuickDraw™ son marcas comerciales o marcas registradas de Apple Computer, Inc. Z-Soft® y PC Paintbrush® son marcas registradas de Z-Soft. El aspecto de los productos, su nivel de versión y/o sus especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. La Garantía de Satisfacción Total de Xerox se aplica al equipamiento incluido en la garantía de Xerox o en el Acuerdo de mantenimiento de servicio total y está sujeta a determinadas restricciones 04/05. 708P88085ESE

Extraordinaria impresión en color en gran formato y alta velocidad... para cumplir con las expectativas de sus clientes

La alta velocidad y el bajo coste de explotación producen grandes beneficios que satisfarán todas sus necesidades de impresión

Ideal para:

- Impresores de rótulos
- Especialistas en impresión digital
- Agencias de diseño gráfico
- Centros de Reprografía
- Montadores de exposiciones

Confíe en nosotros: Xerox tiene la solución que le ayudará a obtener el máximo provecho de la impresión en color digital de gran formato.

La impresora Xerox 8160 y 8142 produce una salida en color de gran calidad que asombrará a sus clientes y le permitirá rebajar los costes de explotación. Está diseñada para ofrecer la máxima rentabilidad.

Independientemente de cuál sea la aplicación en color de gran formato...

- Paneles retroiluminados
- Paneles para puntos de venta
- Pósters exteriores o interiores, letreros o banderolas
- Gráficos para presentaciones

Xerox sabe lo importantes que son estos documentos para su negocio. Nos comprometemos a satisfacer todas sus necesidades en cuanto a impresión en color de gran formato.

Xerox 8160 y 8142: la impresora más productiva de su clase.

La impresora en color de gran formato Xerox 8160 y 8142 satisface las demandas en cuanto a velocidad y volumen de impresión de los entornos de producción. Incorpora numerosas funciones que aumentan la productividad y la flexibilidad.

Disponible en dos modelos: 8160 (1,52 m) y 8142 (1,06 m).

Con velocidades de salida de 20,5 m²/hora en modo de alta productividad, 14 m²/hora en modo de producción, 10,7 m²/hora en modo de calidad (fino) y 2,8 m²/hora en modo de alta calidad (ultrafino). La impresora en color de gran formato Xerox 8160 y 8142 proporcionan impresión de alta velocidad para gran variedad de aplicaciones.

Sistema de secado rápido.

El sistema de secado por evaporación rápida de la impresora 8160 y 8142, se basa en un componente dual. La velocidad de salida junto con el tiempo que se ahorra gracias al secado rápido, hacen que la Xerox 8160 y 8142 se convierta en la impresora más productiva de su clase.

Productividad ininterrumpida.

Desde la cabeza de impresión hasta el sistema de abastecimiento de tinta, el sólido diseño de la impresora Xerox 8160 y 8142 se ajusta a las rigurosas exigencias de los entornos de producción. Confíe en sus extraordinarias funciones de alimentación y recorte del material de impresión. Para aumentar todavía más la productividad, el segundo rollo puede utilizarse como rollo de alimentación, para disponer de gran cantidad de material de impresión, o como rollo de recogida durante las tiradas desatendidas. Rellenado de línea de tinta automático y posibilidad de añadir tinta sobre la marcha: menos paradas y mayor productividad.

Alta calidad de imagen, incluso a gran velocidad.

No es necesario sacrificar la calidad de imagen a velocidades de producción. La impresora Xerox 8160 y 8142 puede imprimir a una resolución máxima de 600 x 1200 ppp e incorpora una "tecnología de enmascaramiento de imágenes" que permite imprimir las separaciones sin problemas de trapping, con gran claridad y colores vivos.

Utilice tintas pigmentadas ó Dye de seis colores para producir colores reales y duraderos, tanto en interiores como en exteriores. La impresora Xerox 8160/8142 admite gran variedad de materiales de impresión. Para obtener los mejores resultados, utilice materiales de impresión apropiados para cada trabajo, disponibles en el extenso portfolio de materiales de impresión de gran formato de Xerox.

La impresora de gran formato 8160 y 8142 proporciona impresión fiable y reduce el coste total de explotación.

Aproveche las ventajas potenciales de la impresión en color digital utilizando la combinación perfecta de tecnología de impresión digital de Xerox con los materiales y tintas de Xerox: una combinación insuperable que le proporcionará un rendimiento excepcional por un coste bajo.

Respaldada por el servicio técnico y de asistencia al cliente de Xerox.

Tanto si es cliente de Xerox desde hace años como si acaba de conocer las soluciones de impresión de gran formato de Xerox, tendrá a su lado un equipo de profesionales de servicio técnico y asistencia que le ayudarán en todo momento a obtener el máximo provecho de su solución Xerox.

Elija la configuración del sistema adecuada para su negocio

Con una amplia gama de software de RIP, la impresora Xerox 8160 y 8142 constituye la solución perfecta para sus necesidades.



Características principales

RIP	Visor de imágenes y vista previa de la impresión	Mosaicos y composición	Edición y retoque	Copia en color
CopySHOP de Caldera Graphics	Sí	No	No	Sí
VisualRIP de Caldera Graphics	Sí	Sí	Sí	No
ReproSHOP de Caldera Graphics	Sí	Sí	Sí	Sí

CopySHOP de Caldera Graphics

- Para los entornos de tamaño medio y pequeño, CopySHOP constituye una solución muy fácil de manejar para las tareas de impresión de archivos, escaneado a impresión y escaneado a archivo.

VisualRIP de Caldera Graphics

- Con todas las funciones de CopySHOP, el software VisualRIP ofrece potentes y avanzadas herramientas para el flujo de trabajo y la manipulación de las imágenes. Permite efectuar cambios y adiciones en la estación de trabajo de RIP.
- Las imágenes de mayor tamaño pueden disponerse en mosaico para controlar mejor cada panel. También se pueden anidar en una impresión diversas imágenes solapadas.

ReproSHOP de Caldera Graphics

- Con todas las funciones de VisualRIP, ReproSHOP puede realizar tareas de escaneado a impresión y de escaneado a archivo.
- ReproSHOP incluye dos controladores de impresión, para poder utilizar dos impresoras de forma simultánea.

Los tres RIP de Caldera Graphics incluyen:

- Soporte para una amplia gama de formatos de archivo, incluidos Postscript, EPS, PDF, TIFF y JPEG.
- Impresión inmediata sin tiempos de espera, con tecnología de "RIP sobre la marcha".
- Completo spooler de impresión que muestra los trabajos en cola, los trabajos que se están procesando y los trabajos finalizados.
- La gestión del color utiliza perfiles ICC estándar del sector y permite añadir perfiles para los nuevos materiales de impresión.
- El visor de alta velocidad y la vista previa de la impresión muestran con exactitud lo que se va a imprimir.
- Imprima desde cualquier cliente Windows®, Mac® y Unix® sin software adicional.
- La posibilidad de ampliación permite que la solución crezca al mismo ritmo que sus necesidades.

Ventajas principales de la impresora 8160 y 8142:

Productividad

- Velocidad de impresión máxima de 20,5 m²/h para tiradas de impresión de producción
- El sistema de secado por evaporación rápida acelera el proceso de secado y aumenta la productividad
- Utilice el segundo rollo como rollo de recogida para imprimir durante la noche
- Puede añadir tinta mientras la impresora está en funcionamiento: impresión continua

Fiabilidad

- El sistema de tinta automatizado garantiza que las cabezas de tinta se rellenan, preparan y limpian para ofrecer el máximo rendimiento
- Sistema de alimentación de material de impresión y corte automatizado
- Calidad de servicio coherente a través del servicio de técnico de Xerox
- Asistencia al cliente de gran fiabilidad

Calidad de imagen

- Resolución máxima de 1200 x 600 ppp con gran claridad y colores vivos
- Tecnología de enmascaramiento de imágenes para imprimir a gran velocidad sin efecto de "banding"
- Elección de tintas pigmentadas ó Dye de seis colores para aplicaciones de interiores y exteriores
- El sistema de limpieza del cabezal de tinta automatizado garantiza calidad de máximo nivel

Flexibilidad y facilidad de manejo

- Gran variedad de tintas pigmentadas o Dye que pueden cambiarse en cuestión de minutos
- Sistema de aviso cuando la tinta se está agotando para garantizar que los niveles de tinta sean correctos durante las tiradas desatendidas
- Mediante una operación limpia y sencilla, se puede añadir tinta mientras la impresora está funcionando

- El rellenado de línea de tinta automático evita la purga manual y los fallos de impresión
- Amplia gama de aplicaciones con materiales de impresión aprobados por Xerox
- El software de gestión de impresoras remotas muestra el estado del controlador y de la impresora

Software de RIP

- Se suministra con controladores de impresión para usuarios particulares o pequeñas empresas
- Posibilidad de elegir entre tres gamas de RIP de Caldera Graphics: CopySHOP, VisualRIP y ReproShop. Utilice la que mejor se ajuste a sus aplicaciones
- Ampliación sin problemas desde cualquier software de RIP de Caldera Graphics
- Admite Sistema de escaneado Xerox para tareas de escaneado a impresión y escaneado a archivo