

**XEROX**<sup>®</sup>

Tecnología | Gestión Documental | Consultoría

Sistemas multifunción avanzados en  
color y blanco y negro de Xerox,  
(de 21 a 90 ppm)

Hay diferencia...



y Xerox se lo demuestra

---

# Productividad real, rendimiento y fiabilidad

**Elegir un sistema multifunción de oficina no es tarea fácil. Hay muchos aspectos a considerar. Puede comparar características. Puede comparar precios. Muchas características técnicas pueden parecer similares, pero el verdadero rendimiento de cada máquina puede variar mucho. ¿Cómo puede saber con seguridad si un sistema multifunción estará a la altura de las exigencias de su oficina? Póngalos en la misma sala, en la misma red, y utilícelos cara a cara. Es lo que hizo Xerox. Cuando se trata de productividad, rendimiento y fiabilidad de sistemas multifunción, Xerox establece todo un mundo de diferencias.**

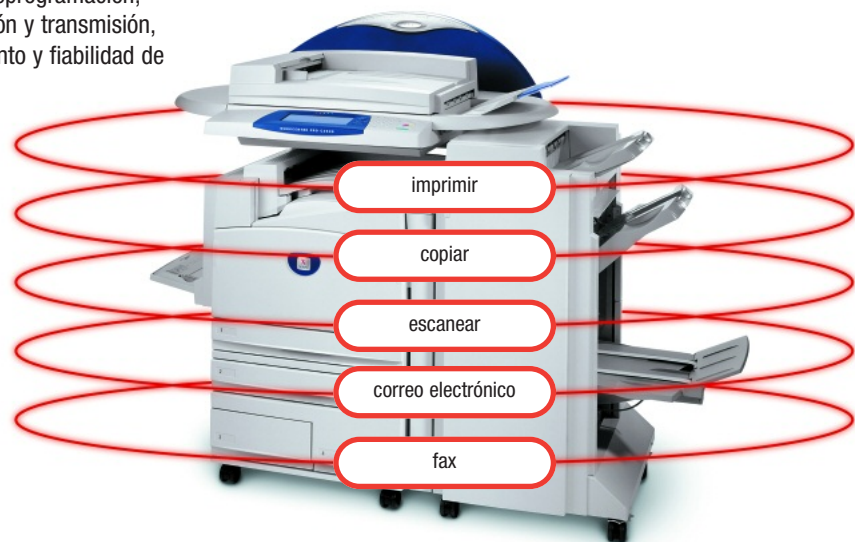


# La diferencia en el rendimiento

## Arquitectura del controlador SMart

Un eficaz diseño que incluye subsistemas independientes para cada función: impresión, copia, escáner/correo electrónico y fax.

- El controlador SMart habilita la multitarea real. Es un equipo multitarea real, pues hace cinco cosas a un tiempo: proceso RIP, recepción, preprogramación, procesamiento de cola de impresión y transmisión, brindando productividad, rendimiento y fiabilidad de referencia



## Tecnologías de color

Las tecnologías de color de oficina Xerox se derivan de nuestros productos de producción líderes en el sector. Estas tecnologías probadas en el mercado proporcionan exactitud de color, gran fiabilidad y excelente rendimiento en la impresión y la copia.

- El revelado por goteo libera el material de revelado fresco al sistema, junto con el tóner, favoreciendo una calidad de imagen óptima
- El tóner de alto brillo de emulsión conglomerada (EA-HG) es un procedimiento exclusivo para generar partículas de tóner con un tamaño y una forma específicos. a fin de lograr una transferencia eficaz del tóner a la página con un detalle de línea fina excelente. El tóner EA-HG no requiere lubricante del fusor, y se eliminan las bandas en las imágenes
- La cinta de transferencia intermedia (IBT) es un proceso que crea la imagen completa en una cinta electrostática y luego la transfiere al medio en un solo paso, dando como resultado un excelente registro de color a color
- Con la fusión por correa, el papel se mantiene en contacto con los elementos de calor y presión durante más tiempo, abreviando el tiempo de calentamiento y mejorando la adherencia del tóner a los distintos tipos de medios

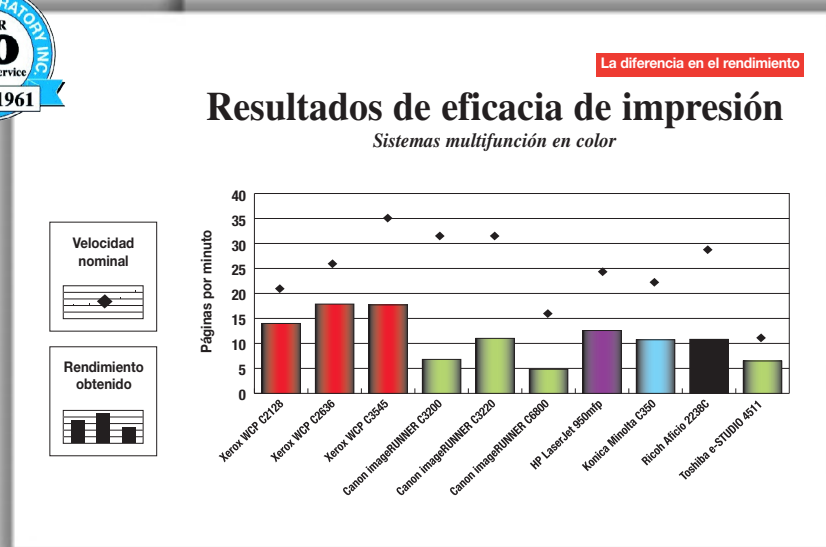
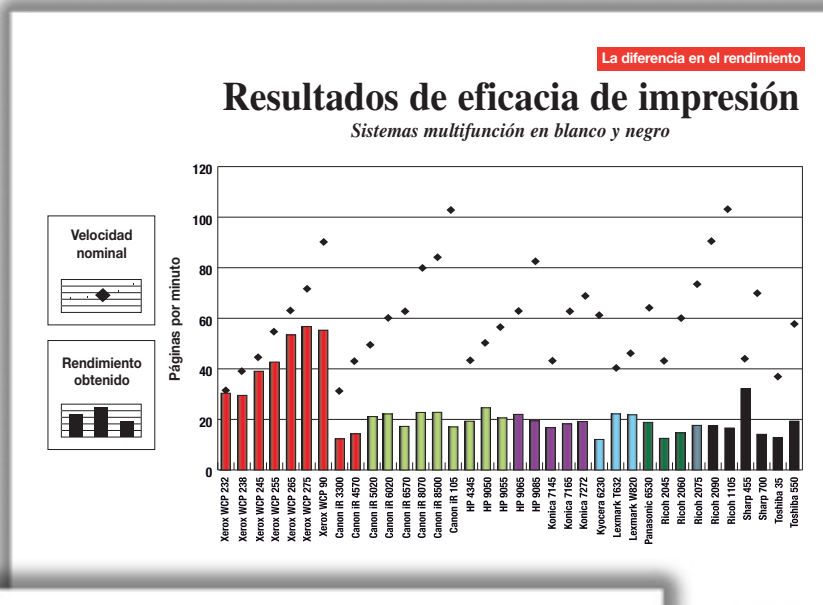


# La diferencia en el rendimiento

## Eficacia de impresión

La velocidad nominal no siempre equivale al rendimiento real. El vendedor de productos de otros fabricantes puede hacerle una demostración en la que el dispositivo funcione a la velocidad nominal. ¿Pero cómo se comportará ese dispositivo a la hora de realizar el trabajo real de su oficina?

- El innovador diseño del controlador SMart proporciona la velocidad de impresión en red más eficaz del mercado
- Los sistemas multifunción WorkCentre® Pro mantienen ocupado el recorrido del papel, eliminan los retrasos entre trabajos y aumentan al máximo la productividad de los trabajadores de la oficina



*\*Las pruebas de productividad de impresión fueron efectuadas por Buyers Laboratory Inc. (BLI) y en ellas se manejaron todas las máquinas en el modo por defecto y con una resolución de 600 ppp. Se enviaron juegos de documentos de prueba de BLI en batería a cada dispositivo, y con una combinación de juegos de documentos de una o varias páginas grapadas con una hoja separadora de cada trabajo. El orden de los trabajos se eligió aleatoriamente y fue el mismo para todos los modelos.*

## Verdadera multitarea

La prueba real de un sistema multifunción es verlo actuar ... con todas las funciones al mismo tiempo.

- El usuario siempre puede contar con los sistemas multifunción Xerox WorkCentre Pro. Los equipos aceptarán y procesarán trabajos de copia, impresión, fax y escaneo, mientras realizan las demás tareas. Siempre están trabajando y siempre están listos para más

## Proceso inteligente de los trabajos

Cuando los trabajadores no saben dónde están sus trabajos, el resultado es tiempo perdido, papel desperdiciado, fechas de entrega fallidas y costosas llamadas al servicio de asistencia informática. El controlador SMart de Xerox tiene una amplia gama de funciones para mantener a los usuarios informados desde sus escritorios, en el dispositivo o en Internet.

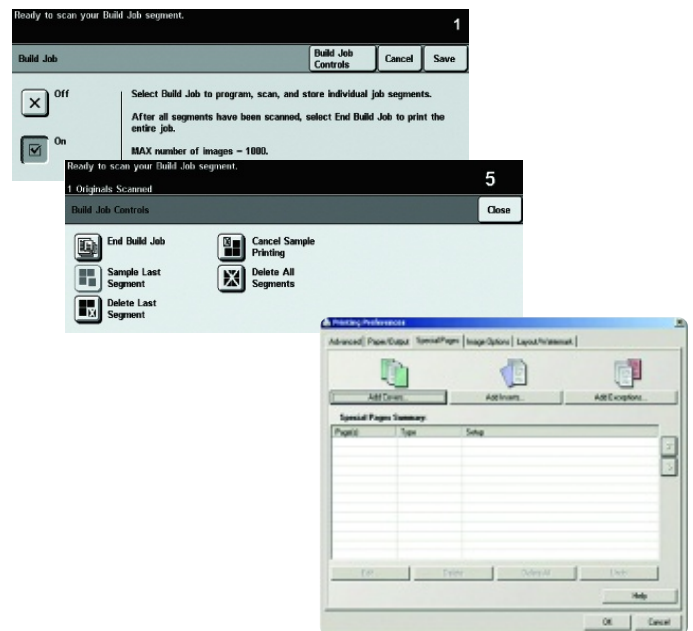
- La cola de trabajos muestra todos los trabajos de copia, impresión, fax y escáner, de manera que los usuarios saben que se está imprimiendo y dónde están sus trabajos en todo momento. También pueden darles prioridad, liberarlos o borrarlos con total facilidad
- Gracias a los controladores de impresión bidireccionales, los usuarios conocen el estado real del dispositivo e información del mismo, puntualmente
- Con la función «Print Around», se retiene un trabajo que necesita recursos (p. ej., otro tipo de papel) e imprime el siguiente trabajo de la cola inmediatamente. No se para, sigue trabajando
- Envío de trabajos sencillo y fácil, directamente desde la web, con las características de cada trabajo, como grapado, impresión a dos caras, impresión programada, etc.



## Trabajos con gran valor

¿Los documentos complejos son demasiado complicados para hacerlos internamente? Xerox ofrece una función muy potente y fácil de utilizar de Preparación de trabajo para copia/escaner y Programación a nivel de página en el controlador que permite la programación especial de distintas páginas de un documento. Los trabajos complejos pueden terminarse por completo internamente, ahorrando el tiempo y el dinero que supone contratarlos fuera de la oficina.

- Con la función Último segmento de muestra, los usuarios pueden programar una sección y comprobarla, arreglando los errores mientras se configura el trabajo
- Mezcle conjuntos de una cara, dos caras y soportes de varios colores en el mismo trabajo, sin recuento de páginas ni inserción de originales en blanco. Seleccione ajustes y formatos precisos, segmento a segmento
- La supresión automática de separadores no utilizados de una bandeja cargada con juegos completos ahorra tiempo. No hay recuento de separadores y no se necesita ninguna configuración especial (disponible en CopyCentre®/WorkCentre® Pro 65/75/90)
- La opción del controlador de impresión de páginas especiales sirve para programar y configurar el trabajo completo desde su escritorio (cubiertas, inserciones, separadores, grapas, papel de color, etc.). También puede ver un resumen de lo seleccionado y modificarlo antes de imprimir\*



# La diferencia en la red

## Administración de equipos

Los sistemas multifunción tienen que integrarse perfectamente en la red: fáciles de instalar, administrar, reparar y mantener. Su manejo tiene que resultar intuitivo a los usuarios. Los sistemas multifunción Xerox WorkCentre Pro simplifican el trabajo de los informáticos de la empresa.

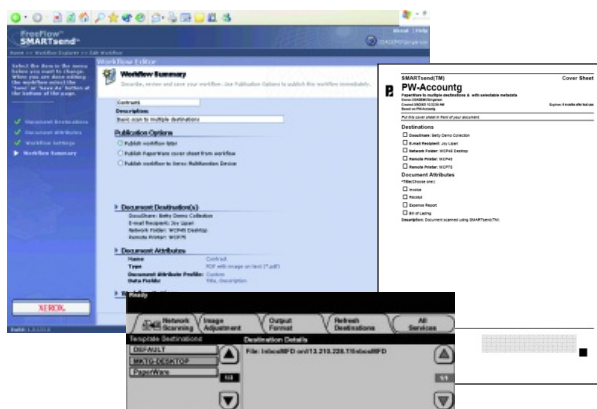
- Los controladores de impresión bidireccional informan al usuario del estado de la impresora, de los recursos disponibles y de lo que ocurre con los trabajos que se están imprimiendo en cada momento. Notificaciones previsoras y con correo electrónico o mediante cuadros de diálogo o mensajes emergentes\*
- El programa de servicios de Internet CentreWare® facilita la configuración, supervisión y gestión de los equipos WorkCentre Pro a distancia desde cualquier puesto de trabajo, con seguridad, mediante HTTPS\* (administración segura de dispositivos).
- Con la contabilidad de serie Xerox, podrá realizar el seguimiento del dispositivo (copia/impresión/fax de red/escáner) sin programas ni periféricos de otros fabricantes\*
- CentreWare Web gestiona de una manera previsoras todos los equipos de impresión de la red, aunque no sean de Xerox. Da la información y el control necesarios para prever problemas, reducir los tiempos inoperativos de la máquina, evitar sorpresas a los usuarios y reducir las llamadas al departamento de informática



## Escáner

Un sistema multifunción con potentes prestaciones de escaneo optimiza la organización, edición y distribución de la información.

- Excelente compresión de escáner, mediante Mixed Raster Content (MRC) y JBIG2, que reduce considerablemente el tamaño de los ficheros, garantizando un procesamiento más rápido, reduciendo la carga de la red y maximizando el espacio de almacenamiento con ficheros más pequeños para guardar\*
- Las funciones de OCR avanzadas brindan una precisión superior porcentual, con más de 10 formatos de salida
- La Preparación de trabajos de escaneo facilita los trabajos de escaneo grandes\*\*
- Transmisiones de ficheros escaneados seguras mediante HTTPS (SSL)\*
- La solución de escaneo SMARTsend, creado sobre la norma industrial de la plataforma Microsoft.net, automatiza la captura de documentos, la conversión y el direccionamiento a varios destinos en un único proceso de escaneo. Métodos integrados de autenticación y confirmación de escaneo múltiple
- Encuentre fácilmente los documentos escaneados, con PDF de búsqueda por texto y capacidad de agregar funciones de metadatos



\* Disponible para el WorkCentre/WorkCentre Pro 232/238/245/255/265/275

\*\* Disponible para el CopyCentre/WorkCentre/WorkCentre Pro 232/238/245/255/265/275

## Seguridad

Con la creciente ampliación de regulaciones sobre la privacidad, la seguridad de los documentos es uno de los mayores desafíos al que se enfrentan hoy el personal informático y los usuarios. Los sistemas de seguridad digital de Xerox resguardan la información confidencial, para asegurarse de que no caiga en las manos inadecuadas.

- Los sistemas multifunción CopyCentre C65/C75/C90 en blanco y negro de Xerox, WorkCentre M35/M45/M55 y WorkCentre Pro 35/45/55/65/75, además de los CopyCentre y WorkCentre Pro C2128/C2636/C3545 en color de Xerox han recibido la certificación Common Criteria (CCC), otorgada por la NIAP (National Information Assurance Partnership), un reconocido estándar internacional sobre seguridad de sistemas y productos informáticos.
- Funcionamiento de las características de seguridad:
  - **El fax integrado** evita el acceso no autorizado al dispositivo a través del subsistema de fax, ya que está separado internamente de las funciones de red
  - **La sobrescritura de imágenes** borra los datos sobrescribiendo la superficie del disco con plantillas de datos
  - **La protección de acceso a los dispositivos** por contraseña garantiza que no se pueden ver o cambiar los ajustes de red o las pantallas de configuración de administración de los dispositivos sin un número de identificación personal PIN\*\*
  - **La impresión confidencial** evita la visualización no autorizada de trabajos, manteniéndolos en la cola hasta que se especifique un PIN para iniciar la impresión
  - **La autenticación de red** restringe el acceso a las funciones de escáner, correo electrónico y fax de red validando los nombres de usuario y contraseñas antes de usar las funciones y el registro de auditoría da la capacidad de conocer quién envió qué y cuándo
  - **La restricción de direcciones IP** (filtros IP) controla las comunicaciones con determinados clientes de la red\*
  - **Transmisiones** de ficheros escaneados seguras mediante HTTPS (SSL)\*
  - **El envío de** trabajos de impresión confidencial usa IPsec\*
  - **La administración de dispositivos** con HTTPS funciona a través de los servicios de Internet de CentreWare (CWIS)\*

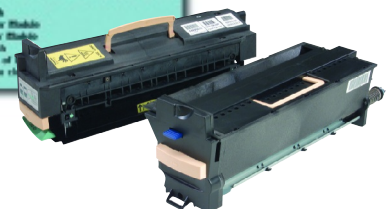


*Nota: CopyCentre/WorkCentre y WorkCentre Pro 232/238/245/255/265/275 están en el proceso de certificación.*

## La diferencia en fiabilidad

### SMart Kit™

Cuando se trata de productividad, rendimiento y fiabilidad de sistemas multifunción, la principal preocupación del cliente es el tiempo de funcionamiento. Xerox tiene una forma innovadora de lograr un tiempo de funcionamiento y una fiabilidad realmente sorprendentes: los SMart Kits. Mediante el diseño y la tecnología avanzados, los sistemas multifunción predicen y evitan los tiempos de parada. Avisan con antelación cuándo debe cambiarse un componente del SMart Kit, para reducir al mínimo los tiempos de parada. La belleza del diseño se basa en su sorprendente simplicidad. Los usuarios pueden cambiar los SMart Kit en pocos minutos, tan fácil como sustituir un cartucho de impresión de una impresora de sobremesa, sin tener que avisar al técnico.


















\* Disponible para el WorkCentre/WorkCentre Pro 232/238/245/255/265/275

\*\* Disponible para el CopyCentre/WorkCentre/WorkCentre Pro 232/238/245/255/265/275

# Por qué Xerox

Aumente la productividad de su oficina y ahorre dinero al mismo tiempo. Cuando se trata de productividad, rendimiento y fiabilidad de sistemas multifunción, Xerox marca la diferencia y se lo puede demostrar. Además, Xerox ofrece:

- Una gama completa de productos, software y servicios de oficina, ganadores de numerosos premios y reconocimientos.
- Los productos más productivos en la oficina, según pruebas independientes
- Doce productos que han recibido el Common Criteria de la NIAP al sistema completo. La seguridad de los datos del cliente que circulan por los sistemas multifunción son una prioridad básica de Xerox
- Dispositivos fabricados con los más elevados estándares de calidad y fiabilidad, con galardones de asesores independientes
- Expertos en aplicaciones y soluciones a través de Xerox Global Services, especializados en las áreas de gestión de documentos, mejora de procesos de negocio y servicios gestionados
- Una amplia gama de soluciones integradas de escaneado, fax, email y contabilidad proporcionadas por los Partners de la Xerox Alliance. Estas soluciones le permiten rentabilizar su inversión, aumentar la funcionalidad y mejorar la productividad
- La capacidad de brindar una infraestructura de servicio y soporte global

				
<p>Elección del director de 2006, Guía de equipos multifunción y copadoras de gran volumen</p>	<p>Elección del Director 2006 Guía Copiadoras Color</p>	<p>5 estrellas (sobre 5) Product Review 2005</p>	<p>Elección del director, comparativa de sistemas multifunción en color y premio a la buena capacidad de conexión, Convergencia digital y Mejor impresora digital 2005</p>	<p>Elección del Año 2005, Sistema de imágenes multifunción de color excepcional, aplicaciones generales de oficina</p>
 <p>CopyCentre 255 WorkCentre 255 WorkCentre Pro 255</p>	 <p>WorkCentre Pro C3545</p>	 <p>FreeFlow™ SMARTsend™</p>	 <p>WorkCentre Pro C2636</p>	 <p>WorkCentre Pro C2636</p>
 <p>CopyCentre 265 WorkCentre 265 WorkCentre Pro 265</p>	 <p>Elección del Director 2005 Guía Copiadoras Color</p>			
 <p>CopyCentre 275 WorkCentre 275 WorkCentre Pro 275</p>	 <p>CopyCentre C3545 WorkCentre Pro C3545</p>			 <p>DocuColor 250</p>

## Otros premios y calificaciones

- **WorkCentre Pro 35, InfoWorld.** 8 puntos de 10, comparativa de sistemas multifunción en blanco y negro
- **WorkCentre Pro C2636, Buyers Laboratory Inc.** Valoración «Muy recomendable» en 2005
- **WorkCentre Pro C2636, InfoWorld.** Puntuación de 8.6 (de 10) en 2005, comparativa de sistemas multifunción en color
- **WorkCentre Pro 275, FACTS, Alemania.** Ganador de las pruebas
- **DocuShare 4.0.1, InfoWorld.** Valoración «Mejor administrador de documentos», enero de 2006