

Resumen de funciones de Xerox Fiery FS200 Pro

En este resumen de funciones de Xerox Fiery FS200 Pro se proporciona un breve resumen de las principales características de un sistema frontal digital (DFE) Fiery basado en el software de sistema Fiery FS200 Pro. Para obtener información más detallada de una función en concreto, consulte la Guía de producto de Fiery FS200 Pro.

>> Consulte con su proveedor de Xerox si existen funciones Fiery para una prensa digital Xerox y un sistema frontal digital Fiery concretos. <<

SOFTWARE Y ACCESORIOS PARA SERVIDORES FIERY

Fiery® Integrated Workstation (FACI): incrementa la eficiencia del operario de impresión con un soporte, un monitor, un teclado y ratón que gestionan las funciones del servidor Fiery e imprimen localmente las colas junto al sistema de impresión.

Habilitado para GUI: permite que servidores Fiery externos se conecten a un monitor, teclado y ratón estándar para la gestión de la impresión y el funcionamiento.

Disco duro extraíble: aumenta la seguridad de los datos protegiéndolos ante el acceso no autorizado, con la capacidad de quitar el disco duro extraíble y guardarlo en una ubicación segura después de apagar el servidor Fiery.

Espectrofotómetro ES-2000: mide con precisión los parches de color para la calibración de los motores de impresión y captura los colores planos a partir de una muestra física para incluirlos en una biblioteca de colores planos de Fiery. En combinación con Fiery Color Profiler Suite, crea perfiles CMYK y RGB para dispositivos de entrada y de salida.

Fiery Spot-On™: permite realizar la edición de las referencias de colores planos disponibles en bibliotecas de colores planos PANTONE, HKS, TOYO y DIC e igualar los colores de una manera más precisa en sustratos de impresión o motores específicos. Fiery Spot-On proporciona una interfaz gráfica de usuario que permite ajustar los equivalentes CMYK necesarios para igualar el color plano deseado en una impresora determinada. También permite la creación de colores planos personalizados mediante un espectrofotómetro ES-2000 y la medición de las muestras físicas del color que se desee igualar. Los colores de sustitución, otra de las funciones de Fiery Spot-On, permiten remapear determinados valores CMYK o RGB de un archivo original a una combinación de tonos CMYK específica para el motor de impresión. Fiery Spot-On es una opción necesaria para sobreimprimir los colores planos con nombre en un trabajo.

Fiery Hot Folders: automatiza el proceso de envío de trabajos de impresión con una herramienta de cliente PC o Mac y funcionalidad de arrastrar y colocar. Ideal para el procesamiento por lotes de múltiples archivos con la misma configuración de impresión. Los filtros permiten a los usuarios redirigir los trabajos a un servidor de impresión con la configuración predeterminada.

Fiery Virtual Printers: automatiza el proceso de envío de trabajos "Archivo-Imprimir", ahorra tiempo y aumenta la productividad. Permite a los administradores crear una configuración específica para un dispositivo de salida y presentarlo a los usuarios como una impresora. Libera al usuario de la tarea repetitiva de configurar parámetros de impresión para distintos trabajos.

Graphic Arts Package, Premium Edition: ofrece las herramientas más avanzadas para previsualizar el trabajo y resolver las incidencias de los trabajos de impresión digital. Las funciones especiales, como el reventado personalizado y las pruebas en línea, además de los excelentes componentes del flujo de trabajo de preimpresión, como las comprobaciones previas y posteriores, maximizan la productividad y la rentabilidad.

Fiery Color Profiler Suite: crea perfiles ICC con una solución completa de gestión del color que permite realizar transformaciones y correcciones cromáticas con mayor precisión. Los usuarios pueden optimizar los colores planos, controlar la calidad del color e igualarlo en múltiples prensas.

Fiery Productivity Package: incluye funciones básicas de productividad y artes gráficas como ImageViewer, Image Enhance Visual Editor, Spot-On™, Virtual Printers, Hot Folders y Rush Print para mejorar el control del color y la flexibilidad en la gestión de los trabajos.

Fiery ImageViewer para blanco y negro: permite igualar la producción de múltiples sistemas de impresión en blanco y negro cargando los ajustes de la curva de tonos negros de ImageViewer directamente en el servidor Fiery, además de las funciones habituales de Fiery ImageViewer.

Fiery JobMaster: incorpora funciones de preparación de trabajos basados en PDF que permiten la creación de pestañas con presentaciones preliminares WYSIWYG, limpieza de las páginas digitalizadas, cambio del tamaño de corte y guillotinado, enmascaramiento de las marcas no deseadas, edición de texto de última hora, numeración de páginas y combinación de páginas PDF con el método de arrastrar y colocar. Contiene todas las funciones de Fiery Compose y otras funciones avanzadas.

Fiery JobMaster-Impose: integra Fiery JobMaster y Fiery Impose en una opción de software.

Fiery Impose-Compose: integra Fiery Impose y Fiery Compose en una opción de software.

Fiery Impose: amplía las opciones de imposición basada en controlador ofrecidas por el Creador de cuadernillos e incluye funciones de imposición visual personalizada, edición de última hora y la posibilidad de añadir o borrar páginas sin modificar los archivos nativos.

Fiery Compose: proporciona un entorno avanzado de previsualización y edición que simplifica las asignaciones de papel, la impresión de pestañas, la división en capítulos y el acabado de los documentos.

Fiery JobFlow: ofrece procesos de preimpresión automatizados fáciles de configurar y utilizar, con lo que se minimizan las repeticiones de trabajo y se mejora en términos generales la eficiencia del taller de impresión. Se encuentra en dos versiones: JobFlow Base, una versión gratuita, y JobFlow, una versión de pago que ofrece funciones adicionales.



Resumen de funciones de Xerox Fiery FS200 Pro

CERTIFICACIONES DE SERVIDORES FIERY

Certificación IDEAlliance Digital Press: esta certificación corresponde a los servidores Fiery y los sistemas de impresión digital que cumplen o superan los estándares establecidos de excelencia en las áreas colorimétricas de exactitud, uniformidad, repetibilidad, durabilidad y registro. www.idealliance.org/certifications/system-certification/digital-press-certification/certified-systems

FograCert: corresponde a los servidores Fiery que cumplen los criterios y las tolerancias estipuladas en el borrador actual [ISO/FDIS 12647-8] para la certificación de sistemas de pruebas de contrato y para la creación de pruebas de contrato verificadas por Fogra Graphic Technology Research Association (Asociación para la investigación de tecnologías gráficas). www.fogra.org/en/fogra-fogracert-en/prepress-en/validation-print-2-71/validation-printing-system/vps-certified-systems

Certified JDF Compliant: ahorra tiempo y dinero al integrar software y equipos nuevos en un flujo de trabajo de producción. Todos los servidores externos Fiery y los servidores Fiery integrados en el Productivity Package son los primeros y únicos sistemas frontales digitales [con certificación JDF](#) otorgada por CIP4 y Printing Industries of America.

Fiery Central: controle de forma centralizada los trabajos de distintas impresoras para mejorar la capacidad de producción digital, acortar los plazos de entrega y aumentar la productividad.

Fiery VUE: ayuda a los empleados de oficina a producir documentos acabados (por ejemplo, cuadernillos) de una manera rápida, sencilla, económica y respetuosa con el medio ambiente gracias a una aplicación de impresión visual e interactiva para PC.

Aumenta la productividad y automatiza los flujos de trabajo

PRODUCTIVIDAD

Modo trabajo único de Fiery HyperRIP: maximiza el rendimiento del procesamiento dividiendo un único trabajo de impresión en secciones lógicas para su procesado en paralelo en varios equipos multinúcleo. Los archivos llegan al motor de impresión hasta un 55 % más rápido.

Modo varios trabajos de Fiery HyperRIP: permite que el servidor Fiery procese hasta cuatro trabajos a la vez para imprimir muchos trabajos en el menor tiempo posible. Los archivos llegan al motor de impresión hasta un 55 % más rápido.

RIP inmediato: funciona con el modo varios trabajos de Fiery HyperRIP para procesar un único trabajo de forma inmediata sin interrumpir otros trabajos que se estén procesando.

Almacenamiento en cola, RIP e impresión simultáneos: ofrece los tiempos de impresión más rápidos, ya que ejecuta simultáneamente el procesado en cola, el RIPeado y la impresión de un solo trabajo de varias páginas o de varios trabajos.

Administración avanzada de trabajos: incluye las funciones Rush Print (Impresión inmediata), Schedule Print (Planificación de impresión), Print/Process Next (Imprimir/Procesar a continuación), Suspend on Mismatch (Suspensión si no hay coincidencia), Job Re-order (Reorganización de trabajos), Sample Print (Impresión de muestra) y Force Print (Forzar impresión). Estas funciones proporcionan la flexibilidad necesaria a los operarios para que puedan modificar aspectos del flujo de trabajo y gestionar las excepciones sin interrumpir la producción.

Ajustes predefinidos de trabajos del servidor: guarda las propiedades del trabajo que se utilizan con más frecuencia en una ubicación central y las comparte con todos los usuarios de servidores Fiery en todos los flujos de trabajo. Automatiza la selección y el uso de propiedades del trabajo para las aplicaciones de uso más frecuente, con lo que se ahorra tiempo y se aumenta la productividad.

Impresión de prueba: permite a los usuarios producir una sola copia de un trabajo sin tener que cambiar el contador de copias.

Force Print: elimina la necesidad de enviar y RIPear de nuevo un trabajo en la cola de impresión forzándolo a imprimir en cualquier tamaño de soporte disponible, en cualquier bandeja y en cualquier momento.

Impresión inmediata: elimina la necesidad de detener y reiniciar la producción en caso de tener que imprimir un trabajo en ese preciso momento. Evita la generación de residuos, ya que los operarios pueden reanudar y terminar un trabajo puesto en pausa durante la impresión, en vez de tener que cancelarlo y descartar la parte que ya se ha imprimido.

Procesar y poner en espera inmediatamente: permite que un trabajo se procese de forma inmediata y se envíe a la cola En espera sin cancelar otros trabajos que se estén procesando.

Impresión/procesamiento a continuación: permite al operario recoger el siguiente trabajo para procesarlo o imprimirlo inmediatamente después del trabajo que se esté imprimiendo o procesando.

Impresión de muestra: permite al operario controlar la calidad de impresión del motor mientras el motor está en plena producción, imprimiendo páginas adicionales en una bandeja de salida de fácil acceso. Incrementa la productividad evitando paradas en la producción.

Suspensión si no hay coincidencia: reduce el tiempo de inactividad suspendiendo un trabajo en la cola de impresión si hay algún problema (por ejemplo, papel), si se desconecta el terminador o si la impresora de destino está llena. El trabajo con incidencias permanecerá en suspenso y los trabajos restantes seguirán procesándose e imprimiéndose hasta que la incidencia se haya corregido.

Capacidades de la impresión de datos variables (VDP): admite los principales formatos de la VDP e imprime documentos personalizados empleando PPML 3.0, PDF/VT 1 y 2 y VPS compatibles, y PDF y Adobe® PostScript® optimizados. Compatible con las principales aplicaciones de creación de datos variables. Incluye Fiery FreeForm™, la tecnología de iniciación a la VDP que no requiere aplicaciones de software especializadas.

Enhanced FreeForm: amplía la capacidad de controlar el mapeado entre los documentos plantilla y variables en FreeForm v1, sin necesidad de adquirir ninguna aplicación de software de otros fabricantes.

Registro de VDP y terminación en nivel de configuración: aumenta la automatización del proceso de impresión y reduce el número de pasos manuales sin conexión en producción, aplicando opciones de acabado a cada registro individual dentro de un trabajo de impresión de datos variables.

Rango de registros de impresión de datos variables, hojas y conjuntos: reduce el tiempo y los residuos permitiendo al usuario imprimir un conjunto o una hoja de registros seleccionados a partir de un trabajo VDP. Esto simplifica la reimpresión de registros; por ejemplo, si necesita 4 de 100 registros, no tendrá que imprimir los 100 registros y descartar los 96 restantes. La reimpresión de conjuntos facilita el corte y el apilado.

Proporciona precisión de color y una imagen de calidad excepcional

FUNCIONES DE CALIDAD DE COLOR Y DE IMAGEN

Profile Manager para perfiles ICC: proporciona a los usuarios la opción de descargar orígenes ICC, perfiles de simulación, producción y de enlace de dispositivo con el Fiery Profile Manager y tener el control total de los espacios cromáticos de origen, las simulaciones de imprenta y la salida de la copiadora.

PANTONE® Libraries: define los colores planos utilizados por profesionales del diseño gráfico de todo el mundo. Los servidores Fiery utilizan bibliotecas Pantone con licencia para igualar colores Pantone. Los servidores Fiery incluyen ahora las bibliotecas PANTONE PLUS V2 y PANTONE FASHION + HOME.

Bibliotecas de color de tintas planas HKS, DIC y TOYO: definen los colores planos utilizados principalmente en Europa (HKS) y Asia (DIC y TOYO). Las tablas de conversión de color utilizadas por el servidor Fiery para transformar un color plano en CMYK proporcionan a los usuarios una coincidencia mayor con estos colores planos.

Integración con Fiery Color Profiler Suite: ofrece un acceso rápido a las herramientas de perfilado de Color Profiler Suite, directamente desde Command WorkStation®.

Optimización de la Transparencia RGB: mejora la calidad de impresión de los archivos PDF que incluyen elementos RGB superpuestos definidos con transparencias, representando e imprimiendo con precisión los colores esperados.

Estándar PDF/X Output Intent: garantiza y ofrece la compatibilidad total con el estándar PDF/X Output Intent, especificando el perfil de producción previsto del archivo. Los servidores Fiery buscan estos datos en los archivos PDF/X y aplican las transformaciones cromáticas correspondientes.

Reventado automático: corrige automáticamente muchos defectos, como las líneas blancas o los efectos tipo halo, que se producen cuando dos colores se tocan debido al registro incorrecto del motor en cualquier tipo de documento, incluidos los de Microsoft Office.

Sobreimpresión compuesta para colores planos y CMYK: permite sobreimprimir correctamente los objetos especificados en archivos PDF y PostScript compuestos.

Sobreimpresión compuesta para escala de grises: permite sobreimprimir, soltar sombras y transparencias en trabajos de impresión de color para renderizar de forma precisa en modo de escala de grises.

Auto Preflight: incrementa la productividad y elimina errores costosos en la fase de impresión comprobando tipos, colores planos, imágenes de baja resolución, trazos finos por debajo del umbral, sobreimpresiones y errores PostScript. Valida recursos y rutas de búsqueda de archivos VDP. Es compatible con formatos PS, PDF, EPS, PPML, PDF/VT y VPS.

Postflight: produce informes de diagnóstico con codificación de colores que permiten identificar de manera rápida y sencilla problemas de impresión potenciales, como la presencia mezclada de colores de origen y directos.

Control Bar Builder: ofrece una interfaz visual para diseñar barras de control personalizadas. Los usuarios pueden personalizar la información del trabajo, seleccionar una barra de color y definir la ubicación de la barra de control en la página.

Barra de control: proporciona una herramienta de control de calidad del color para colocar la cuña de soporte Ugra/Fogra Media Wedge, una barra de colores estándar en el sector, en cada página impresa. También imprime detalles de la configuración del color.

Fiery ImageViewer: permite previsualizar datos de impresión a resolución completa en la Fiery Command WorkStation; de este modo los usuarios pueden ver el aspecto exacto que tendrá el trabajo antes de imprimirlo. Ahorra tiempo y reduce los desechos provocados por los errores de impresión.

Texto y gráficos dinámicos en alta definición de Fiery: permite conservar los detalles precisos de los documentos impresos en los elementos vectoriales y de texto, y mejorar y dar más nitidez a la calidad de la imagen al imprimir con una resolución estándar.

Fiery Image Enhance Visual Editor: proporciona una herramienta interactiva para ajustar individualmente las imágenes de un trabajo sin necesidad de abrir y editar el archivo en la aplicación original. Los controles nuevos de saturación y definición aumentan la nitidez de las imágenes y mejoran los tonos de piel, proporcionando así un control y una precisión aún mayores.

Suavizado de imagen: mejora la calidad general suavizando las imágenes de baja resolución y las transiciones en gradaciones de gráficos lineales.

Mejor calidad para texto y gráficos: aumenta la calidad de la producción y logra una mayor definición, con un texto en negro más suavizado y nítido y unos gráficos lineales con menos bordes dentados.

Tramado personalizado en negro: la tecnología de tramado de EFI aumenta la resolución de producción percibida y mejora notablemente la calidad de la imagen.

Fiery Calibrator: corrige el comportamiento cromático actual del motor de impresión y ofrece un color uniforme de manera continuada.

Calibración basada en trabajos: aumenta la uniformidad del color realizando la calibración de un trabajo específico y de sus soportes y perfiles asociados.

Vigilante de Calibración: indica el estado de la calibración, advertencias y alertas para promover la calibración. Si la calibración ha caducado, el Vigilante de Calibración impide la impresión de los trabajos y garantiza la uniformidad del color en cada uno de los trabajos.

Produce trabajos acabados, fácil y rápidamente

FACILIDAD DE USO

Fiery Command WorkStation®: reduce los errores de los operadores y los residuos al tiempo que acorta las curvas de aprendizaje, con una intuitiva interfaz de gestión de los trabajos de impresión que administra todas las impresoras locales o remotas con Fiery Driven™ desde la misma ubicación.

Fiery Go: permite a los operadores gestionar y controlar las impresoras controladas por Fiery (Fiery Driven) desde cualquier punto con dispositivos iOS o Android.

Fiery Ticker: se ejecuta directamente en el servidor Fiery para mostrar información del estado de uno o más servidores Fiery de un vistazo y en cualquier lugar de la sala.

Fiery Setup Wizard: optimiza la configuración para el entorno de impresión particular del cliente durante el proceso de instalación.

Configuración de los atributos de papeles mezclados: automatiza el proceso de imprimir documentos terminados con una mínima intervención del operario con papeles mezclados, terminación de subconjuntos y pestañas.

Desplazamiento de pestañas: desplaza determinadas páginas 12,7 mm horizontalmente, facilitando la impresión del texto predefinido de la pestaña en el saliente de la misma.

Inserción de pestañas: ofrece a los usuarios flexibilidad para añadir pestañas (y texto en ellas) en la fase final del proceso de envío de impresión.

Perfiles de papel definidos: proporciona perfiles de color de cada papel fáciles de asociar con el fin de obtener una impresión en color de máxima calidad.

Creador de cuadernillos: permite a los usuarios imprimir varias páginas de un trabajo de impresión desde la mayoría de las aplicaciones, en estilo cuadernillo y sin necesidad de utilizar programas de imposición más avanzados.

Compatibilidad con el encuadernador pliego a pliego: funciona perfectamente con las opciones de encuadernación del Creador de cuadernillos que se utilizan con los terminadores en línea.

Visor de materiales mixtos para encuadernaciones perfectas: permite revisar visualmente y controlar los ajustes de material mixto como dúplex, asignación de material, insertos y lomos para cada página de un trabajo con una encuadernación perfecta.

Catálogo de papel: almacena atributos del stock de soportes en el lugar de producción. La base de datos de papel centralizada basada en JDF facilita la selección del soporte al enviar el trabajo asociando las entradas de soportes con el inventario de soportes cargado en el motor de impresión.

Tampografía: duplica un solo trabajo tantas veces como esté definido para crear una almohadilla terminada. Permite una agrupación simple de las almohadillas impresas con contraportada. Las almohadillas pueden desplazarse en la bandeja de salida para una fácil separación para una encuadernación sin conexión, minimizando la necesidad de ordenar manualmente.

Escaneado remoto Fiery: permite usar el plato del motor como escáner de alta resolución. Escanea archivos en un buzón; también pueden recuperarse directamente de un cliente. El contenido del buzón se actualiza automáticamente para reflejar los trabajos añadidos o eliminados. La nueva versión 6.0 simplifica el escaneado con una nueva interfaz y admite más formatos de archivo.

Imposición de cuadernillos: crea una cantidad ilimitada de plantillas de imposición y las aplica automáticamente mediante las propiedades de trabajo de Fiery Command WorkStation.

Imposición de agrupaciones: ofrece estilos de imposición tradicionales, únicos, repetidos o diferentes para trabajos VDP y no VDP.

Imposición de VDP: permite imponer múltiples registros, incluidos registros de longitud variable, en secuencias específicas para producir diversos materiales, como cuadernillos, libros, cupones y tarjetas de visita.

Marcas Duplo®: aumenta la productividad al permitir el postproceso con unidades de acabado sin conexión imprimiendo marcas de registro y códigos de barras Duplo en el ángulo superior derecho de una página.

Marcas de guillotinado y doblado personalizables: permite la definición personalizada de la longitud, la anchura y el color de las marcas de guillotinado y doblado de trabajos impuestos.

Selección de borde de terminación N por cara: para las aplicaciones con imposición y acabado con encuadernación superior, las contraportadas rotan automáticamente para mostrar la orientación correcta de la página para la distribución terminada.

Produce trabajos acabados, fácil y rápidamente

FACILIDAD DE USO

Conjuntos de acabado mixtos: reduce los costes de mano de obra al permitir a los usuarios especificar diferentes opciones de acabado entre distintos subgrupos.

Edición con Acrobat y PitStop: permite realizar cambios de última hora en el texto, los colores planos o las imágenes de documentos PDF, sin tener que volver al archivo original.

Reordenar/Eliminar/Combinar páginas: crea un trabajo al combinar documentos digitales y escaneados. Elimina, mueve, añade y duplica páginas.

Inserción de escaneados: permite un potente montaje de documentos al permitir a los operadores usar un cualquier escáner TWAIN para escanear páginas impresas para insertarlas en un documento.

Enmascaramiento permite realizar cambios de última hora de forma rápida y sencilla al enmascarar contenido no deseado, como números de página preexistentes o marcas de orificios.

Edición de página: Define/Crop Trim Boxes: modifica o aplica los tamaños de los cuadros de corte y guillotinado.

Convertir a escala de grises: permite que los operadores puedan especificar fácilmente cualquier página o superficie de hoja que deba imprimirse en blanco y negro durante la fase de ajuste final, con lo que se reduce el número de pasos de contador y se plasma la intención del diseñador para un trabajo impreso.

Numeración de páginas avanzada: permite que los operadores creen secuencias de numeración únicas para una o varias secciones con una combinación de texto, formatos y macros personalizados. Agrega números de página, puede omitir números de páginas en insertos y pestañas e incluye plantillas de número de página para estilos de numeración predefinidos.

Pestañas automáticas: crea hojas de pestañas, las coloca en la ubicación adecuada y rellena automáticamente el contenido del saliente de la pestaña con texto de los enlaces a marcadores de los documentos PDF.

Edición avanzada de pestañas: especifica y muestra una vista previa de la configuración y el contenido del saliente de la pestaña que puede incluir imágenes, color del fondo, registros y tres líneas de texto con formato.

Pestañas de borde de sangría: permite a los usuarios producir documentos largos totalmente acabados con secciones bien definidas sin necesidad de usar un soporte de pestaña especial.

Pestañas multibanco: permite usar dos estilos de pestañas en un solo documento. Identifica capítulos y subcapítulos en documentos largos como libros y manuales.

Proporciona una sólida integración del flujo de trabajo

INTEGRACIÓN
<p>Compatibilidad con Adobe® PDF Print Engine (APPE): integra la tecnología de renderizado APPE, que ofrece una opción de flujo de trabajo PDF nativo completo. Mejora la uniformidad y la flexibilidad de la impresión, desde el diseño hasta la salida, en soluciones de impresión offset y digitales.</p>
<p>Impresión móvil directa Fiery: ofrece impresión inalámbrica para dispositivos móviles Apple que utilizan la función de impresión iOS nativa. Los usuarios no tienen que usar ninguna aplicación y la lista de impresoras Fiery Driven disponibles aparece automáticamente en el dispositivo de Apple.</p>
<p>Impresión en la nube PrintMe® de Fiery: ofrece una solución de impresión en la nube en tiempo real que permite a los usuarios cargar o enviar documentos por correo electrónico al servicio de nube PrintMe y enviarlos a imprimir desde el panel de control de la impresora.</p>
<p>Impresión secuencial: permite a los servidores Fiery la integración en flujos que requieren el acabado de trabajos en función del orden de envío. Permite la sucesión de los trabajos de impresión en el mismo orden de llegada (FIFO).</p>
<p>Set Page Device (SPD): imprime automáticamente los comandos Set Page Device (SPD) incrustados procedentes de aplicaciones especializadas que requieren combinaciones dinámicas de material o combinaciones basadas en datos, eliminando la necesidad de intervención del operador.</p>
<p>Graphic Arts Filters: Se integra perfectamente con flujos de trabajos y soluciones de preimpresión de terceros importando CT/LW, PDF2Go, ExportPS, DCS 2.0, EPS, PDF/X, TIFF, TIFF/IT y JPEG.</p>
<p>Tecnología Fiery JDF: permite que el soporte de flujo de trabajo JDF integrado agilice los procesos desde el envío del trabajo hasta la salida. Se integra con otras soluciones de EFI™, como Fiery Central, EFI Digital StoreFront® y el software de empresa EFI MIS/ERP, para que la información del trabajo fluya por los sistemas de forma más rápida y eficaz.</p>
<p>Integración de EFI Pace™ y EFI PrintSmith Vision: ofrece una visión completa del rendimiento del negocio mediante un sistema de gestión de la impresión (MIS) personalizable, escalable y basado en navegador que permite calcular, planificar y programar los trabajos, además de recopilar datos y realizar tareas de contabilidad, gestión de ventas y comercio electrónico. Esta integración ayuda a reducir los costes y proporciona datos importantes.</p>
<p>EFI Digital StoreFront® Integration: ofrece una solución escalable y Web-to-Print para comercio electrónico. Incluye un carrito de la compra, opciones de precio, autorizaciones, identificación, estado y seguimiento de trabajos, un número ilimitado de escaparates para marcas, integración bidireccional con servidores Fiery y funciones para la gestión de archivos y contenidos.</p>
<p>Kodak® Prinergy™, Heidelberg® Prinect® y Agfa® :Apogee™ Workflow Integration: usa la tecnología Fiery JDF, que permite a los clientes gestionar y enviar trabajos a uno o varios motores de impresión digitales Fiery Driven desde la misma interfaz de usuario conocida.</p>
<p>Integración de contabilidad de costes incorporada: ahorra tiempo y evita errores al proporcionar datos contables de los trabajos precisos para impresiones procesadas mediante servidores de Fiery. Incrusta los datos de costes en el flujo de impresión, que puede interceptarse automáticamente y alimentarse a cualquier sistema contable de otros fabricantes, lo que elimina la necesidad de introducir datos manualmente.</p>
<p>Seguimiento de costes de trabajos: configura el motor de impresión para registrar la información contable incluida en el trabajo de impresión.</p>
<p>API de Fiery: permite a los clientes desarrollar rápidamente aplicaciones y herramientas únicas que se integran con el servidor Fiery para necesidades específicas del negocio en varias plataformas de escritorio o móvil, como Windows®, Mac OS, iOS y Android.</p>
<p>Actualización del sistema: mantiene el servidor de Fiery actualizado poniéndose en contacto periódicamente con el servidor de actualización de EFI en Internet y descargando las actualizaciones automáticamente. El administrador también puede iniciar las actualizaciones manualmente.</p>
<p>Fiery Clone Tool: para los servidores Fiery System 10 y anteriores, además de los servidores Fiery integrados, use Fiery Clone Tool. Clona o copia todo el sistema Fiery en un archivo de imágenes, lo que permite una recuperación rápida y sencilla en caso de producirse daños en el sistema o errores en el disco duro.</p>
<p>Fiery System Restore: para los servidores Fiery FS100 Pro y posteriores, use Fiery System Restore, que se encuentra en el DVD1 de su kit de materiales Fiery. Sustituye Fiery Clone Tool. Proporciona a los administradores la flexibilidad de hacer copias de seguridad y restaurar rápidamente un servidor Fiery. Entre sus funciones se incluyen la copia de seguridad / restauración en unidades de red, la copia de seguridad de los trabajos de Fiery, la restauración de una imagen predeterminada de fábrica y la creación de un dispositivo de recuperación USB de arranque.</p>
<p>Bloqueo de puertos: aumenta la seguridad al confirmar el acceso restringido al servidor de Fiery mediante los puertos especificados.</p>
<p>Impresión segura: protege la visualización de documentos privados al solicitar una contraseña específica del trabajo en el servidor de Fiery antes de imprimir un documento.</p>
<p>Borrado seguro: cumple o excede los estándares de seguridad con seguridad de 168 bits en el disco duro de Fiery. Mejora el rendimiento del sistema de Fiery programando tareas de borrado durante el tiempo de inactividad.</p>
<p>Compatibilidad con IPv6: se adhiere a estándares informáticos con compatibilidad para la última revisión del Protocolo de Internet (IP).</p>
<p>Compatibilidad con SSL (IPP/LDAP/HTTP/SMTP): crea una conexión segura para transmitir datos entre el cliente y el servidor de Fiery en Internet, con el protocolo de SSL para transmitir documentos privados.</p>

FUNCIONES ESPECÍFICAS DE XEROX

Kit de gama ampliada de Fiery: ofrece compatibilidad con colores adicionales además de CMYK para ampliar la gama y reproducir fielmente más colores de marca.

Compatibilidad con Xerox VI Compose (VIPP): los servidores Fiery funcionan con Xerox VIPP (opción disponible sólo a través de Xerox) para la impresión de datos variables e incluyen soporte VIPP en las funciones Auto Preflight y de imposición de VDP.

Specialty Imaging (SI): Xerox VIPP SI ofrece la posibilidad de imprimir imágenes de seguridad en documentos para una gran variedad de aplicaciones. Los servidores Fiery admiten texto GlossMark®, texto fluorescente, texto de marcas de correlación, texto infrarrojo y MicroText con VIPP SI.

Cuadernillo de impresión de datos variables con varias páginas por cara: proporciona un nuevo estilo en Fiery Impose para los cuadernillos de impresión de datos variables. El cuadernillo con varias páginas por cara realiza la imposición de dos cuadernillos exclusivos en una sola hoja, lo que permite rebajar costes al usar menos papel y reducir el número de pasos del contador.

Definición de lotes de trabajo por fusor instalado: procesa automáticamente los trabajos por lotes según el ancho del papel, por lo que reduce el número de veces que el operario debe reemplazar el fusor. Maximiza la productividad cuando se utilizan fusores diferentes para anchos de papel distintos.

Tinta seca transparente en varias pasadas: aplica hasta siete capas de tinta seca transparente que produce trabajos de marketing efectivos con una gran variedad de opciones de salida, incluyendo la identificación automática de elementos del trabajo como los colores planos, el texto, los gráficos y las imágenes. Elimina la necesidad de reprogramar los trabajos, lo que hace que el proceso sea rápido y sencillo.

Impresión dimensional: esta exclusiva función del servidor Fiery utiliza Image Enhance Visual Editor (IEVE) para añadir de manera selectiva una dimensión visual y unos efectos de textura y embutidos a cualquier imagen de un documento, sin necesidad de modificar los archivos originales.

Calibración y perfilado de Fiery mediante FWA (ACQS): admite la calibración automatizada con Xerox® Full Width Array (FWA) mediante Fiery Calibrator.

Calibración y perfilado de Fiery mediante ILS (ACQS): los servidores Fiery admiten la calibración y el perfilado automatizados mediante el Espectrómetro InLine (ILS). Admite Xerox Automated Color Quality Suite (ACQS) con ILS.

Opción de 1200 ppp: permite seleccionar el RIPeado de 1200 ppp y mejorar texto y/o gráficos con saturación fina por encima de los 600 ppp normales. Los clientes pueden elegir la máxima calidad para el tipo de trabajo.

Soporte de la herramienta Simple Image Quality Adjustment (SIQA): se instala directamente en el servidor Fiery y se integra a través de una sola conexión IP para un flujo de trabajo uniforme; de esta manera se elimina cableado, hardware de red y la necesidad de otro PC, además de simplificar y centralizar las tareas SIQA en la Fiery Command WorkStation.

Xerox EIP support: los servidores Fiery son compatibles con aplicaciones EIP (incluida la aplicación ConnectKey) que pasan por una sola IP o, en caso necesario, por un Hub Kit.

FUNCIONES ESPECÍFICAS DE XEROX

Integración del flujo de trabajo Xerox FreeFlow: los servidores Fiery se integran sin problemas con módulos de Xerox® FreeFlow como FreeFlow MakeReady, FreeFlow Process Manager y FreeFlow Print Manager, además de con FreeFlow Core y FreeFlow Core Cloud.

Compatibilidad con la terminación integrada (AxF): los servidores Fiery son compatibles con el estándar del sector Digital Finishing Architecture (DFA) y admite todos los dispositivos de acabado automático de Xerox (AxF), incluyendo las soluciones de acabado Xerox IntegratedPLUS.

Compatibilidad con Xerox Standard Accounting (XSA): los servidores Fiery admiten XSA, que permite realizar un seguimiento preciso de los trabajos y acceder con facilidad a los datos.

Degradados ultrasuaves Fiery: una función exclusiva de los servidores Fiery que aprovecha la arquitectura de 10 bits y el procesamiento patentado de EFI para conseguir impresionantes degradados de gran suavidad. Se consigue así la impresión de la mayor calidad eliminando el molesto efecto escalera.

Kit Tinta seca de especialidad: ofrece compatibilidad con colores de especialidad, como transparente, dorado o plateado, para utilizarlos como colores planos.

Xerox IntegratedPLUS Automated Color Management: es compatible con la solución de gestión del color alojada en la Web de Xerox que se integra con algunos dispositivos de impresión de producción.

All Stocks Rated Speed (ASRS): mantiene la velocidad nominal con todos los papeles y garantiza un rendimiento constante y una calidad superior. Forma parte del Performance Package de Xerox para la Versant 80 Press.