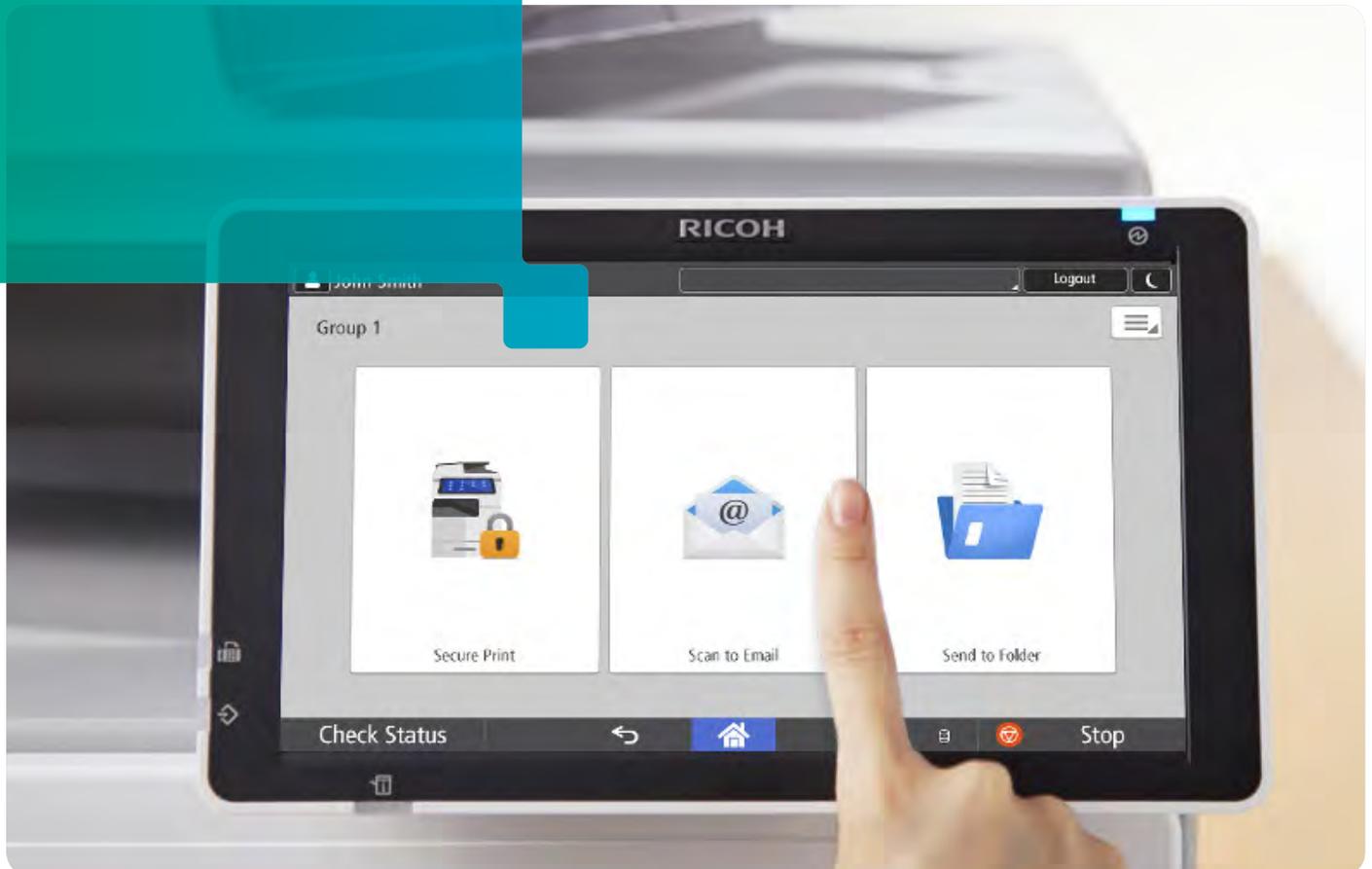


RICOH Streamline NX v3



Suite modular que facilita la administración de dispositivos, escaneo, impresión segura y más utilidades

Si es como la mayoría de las organizaciones, sus procesos de escaneo, fax, impresión, gestión de dispositivos, seguridad y contabilidad no se gestionan de una forma global. Utilizará una combinación de estas funciones para hacer sus tareas. ¿No debería ser su software una herramienta global? Es hora de usar una forma más simple e intuitiva de trabajar.

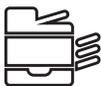
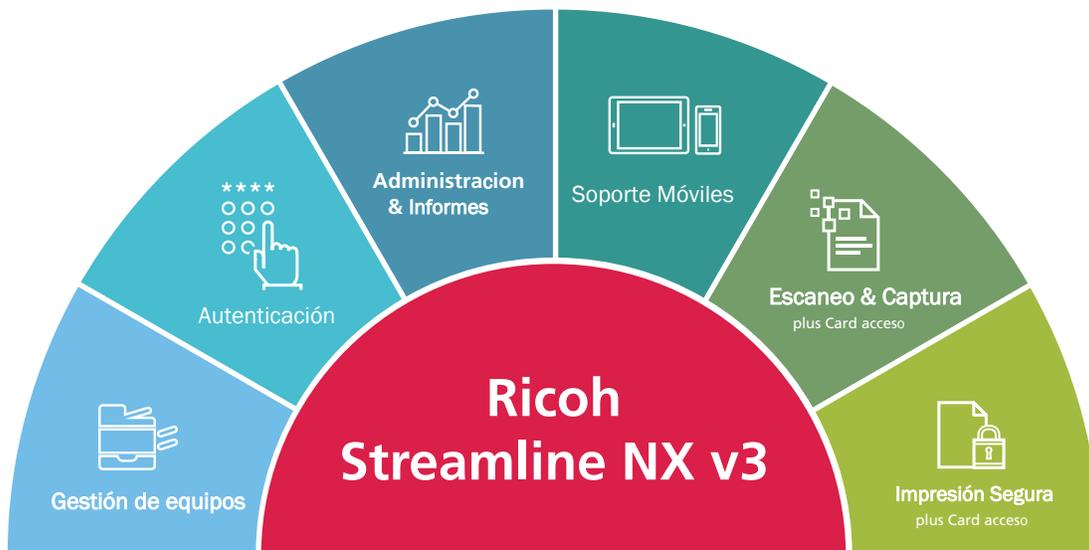
RICOH Streamline NX v3 no es una combinación de productos de software, sino que esta suite modular adopta un enfoque de solución integral para satisfacer necesidades de procesos relacionados con documentos esenciales. Esto incluye la administración de dispositivos y drivers, tarjetas de autenticación, devolución de cargos erróneos, escaneo, impresión móvil y segura así como una amplia generación de informes. Los usuarios de Streamline NX acceden a todas las funciones desde una única interfaz en el dispositivo multifunción y los administradores utilizan una consola de administración. Debido a que Streamline NX es modular, puede crecer contigo. Al tener acceso fácil a las funciones e información necesaria, el resultado es una solución completa, sencilla para los usuarios y más simple para los departamentos de TI para administrar su flota y controlar sus flujos documentales de salida.

Por qué usar Streamline NX v3?

- Soporta dispositivos de múltiples fabricantes
- Potente motor de reglas de impresión
- Rápida instalación, simple integración
- Escaneo potente y seguro
- Cómoda impresión desde móviles
- Informes potentes y exhaustivos
- Nuevos enlaces "scaneo a destino"
- Optimizado para Ricoh's Smart Operation Panel

Platform solution

Ricoh Streamline NX v3 covers these important areas — device management, authentication, administration & reporting, mobile support, scan & capture and secure printing.



Gestión de Dispositivos

Con **Streamline NX**, la administración de dispositivos se vuelve pro activa en lugar de reactiva: le avisa automáticamente cuando el tóner está bajo o cuando se debe reparar el dispositivo. También puede realizar la administración remota de flotas, la configuración de lotes y las actualizaciones de firmware.



Administración & Informes

Consola de administración unificada para gestionar todas las facetas de Streamline NX. Acceda a más de 90 informes estándar y más de 35 informes de panel. Realice un seguimiento de todas las actividades de los usuarios iniciando sesión y extienda el seguimiento para asegurar la impresión, escaneo y fax agregando módulos opcionales. Establezca cuotas de usuario para imprimir y autorice a su personal de contabilidad para asignar mejor los costos de impresión con capacidades de devolución de cargo.



Escaneo y Captura (modulo opcional)

Con la opción Escanear & Captura, puede convertir documentos en papel en archivos electrónicos y enrutarlos a correo electrónico, carpetas de red y/o particulares ECM, fax, FTP y otros sistemas. Los conectores proporcionan integración con los sistemas informaticoa, realizan procesos como códigos de barras, OCR y manejan la entrada de datos, incluidos los destinos móviles y de escaneo a la nube. Con la autenticación gestiona los flujos de trabajo de los usuarios y regula el escaneo



Autenticación

Mejore la seguridad y facilite a los usuarios el acceso a Streamline NX. Los usuarios pueden acceder a Streamline NX en el MFP con inicio de sesión de red, un PIN o mediante el uso de la autenticación de la tarjeta (Opciones de Escaneo y Captura y Opción de Impresión Segura).



Soporte móvil

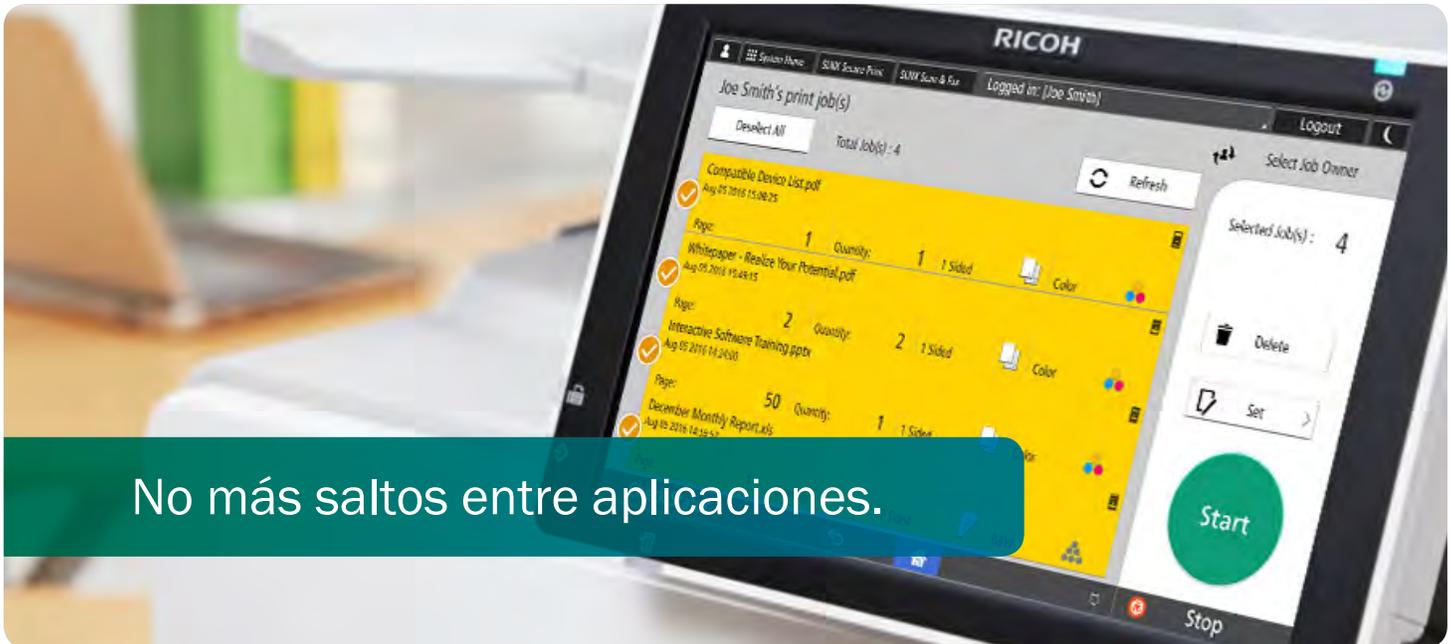
Envíe alertas de estado a los dispositivos móviles de los administradores y permítale ver los informes de uso sobre la marcha. Las capacidades móviles crecen a medida que agrega módulos opcionales. Capture datos con la cámara de su dispositivo móvil y diríjase a una carpeta seleccionada con el conector de entrada Streamline NX. Extender las capacidades de impresión a los trabajadores móviles. Admite impresoras de terceros registradas por código QR o etiqueta NFC a través de la aplicación móvil.



Impresión Segura (modulo opcional)

Con la opción de impresión segura, puede habilitar la impresión para usuarios de dispositivos móviles y asegurarse de que las personas adecuadas recojan los documentos correctos con la impresión bloqueada para sus impresoras y dispositivos multifunción centralizados. Acceda fácilmente a las colas de impresión con la autenticación con tarjeta: la opción de impresión segura conserva sus trabajos de impresión en el servidor hasta que llegue y se autentique en un dispositivo

Ventajas clave



No más saltos entre aplicaciones.

Interfaz de usuario único

Los usuarios acceden a la misma interfaz en el MFP para realizar de forma segura las funciones de copia, fax y escaneo, y para liberar documentos para imprimir. Streamline NX aprende las preferencias y procesos de los usuarios individuales para eliminar pasos comunes.

Facil de instalar y expandir

Streamline NX se instala rápidamente, incluidos todos los módulos y capacidades. La solución es escalable a un número ilimitado de dispositivos de impresión en red y sin red. No tiene que instalar y configurar varias aplicaciones por separado para lograr la funcionalidad que necesita.

Consola de gestión unificada

Simplifique la administración con una aplicación para gestionar dispositivos y usuarios, incluida la configuración de privilegios de salida de color para los usuarios y el control de sus permisos de impresión, copia, escaneo y fax.

Motor de Reglas

Potentes reglas de impresión mantienen a los trabajadores productivos y ayudan a eliminar el desperdicio y los costos innecesarios. Streamline NX puede redirigir los trabajos si un dispositivo está inactivo, redirigir los trabajos para mejorar la eficiencia y aplicar políticas como la impresión a doble cara o evitar el color para ciertos trabajos.

Con la opción para PC Ricoh Streamline NX v3, las reglas también se pueden hacer cumplir con la impresión segura y la impresión delegada.

Estado en tiempo real

Puede saber qué está pasando en su flota de dispositivos para evitar sorpresas y minimizar el tiempo de inactividad con alertas de estado en tiempo real, la capacidad de ver los dispositivos "de un vistazo" desde la aplicación de administración móvil o la consola de administración y la opción de profundizar en más detalles.

Seguridad y Control

Streamline NX admite 15 cpas de seguridad incorporados y permite la creación de perfiles de seguridad personalizados más la seguridad por grupos de dispositivos. No se almacenan datos confidenciales en el servidor, no se almacenan contraseñas y Streamline NX utiliza conexiones de servidor de SQL de seguridad de Windows®. También se proporciona seguridad adicional en cada módulo opcional.

Análisis e Informes

Los informes ayudan a tomar decisiones importantes, como la ubicación y las asignaciones de dispositivos. Se pueden generar automáticamente más de 90 informes estándar y enviarlos por correo electrónico, así como personalizarlos. Los más de 35 informes del panel de control incluyen datos analíticos clave, como el resumen del uso de documentos, el uso del dispositivo, el uso de energía y los informes de contabilidad.

Un salto a lo digital

Lleve documentos y formularios a sus procesos digitales a través de un reconocimiento óptico de caracteres potente y altamente preciso.

(OCR) para crear archivos de datos editables. El soporte opcional de código de barras y OCR zonal proporciona extracción de datos 3 específicos para admitir flujos de trabajo de enrutamiento predefinidos.

Funcionalidades de un vistazo

Gestión de dispositivos

- Monitoreo de dispositivos para medir la impresión total, tóner, niveles de papel y otras funciones
 - Recopilar información detallada sobre las mediciones, la alerta y el estado.
 - Alertas de servicio por correo electrónico (generadas localmente)
 - Gestión remota de flotas.
-

Autenticación

- Autenticación en el MFP por inicio de sesión de red, PIN o tarjeta de usuario
 - Inicio de sesión único para todas las tareas disponibles para el usuario.
 - Autenticación con una gama de tarjetas de proximidad, como HID / iClass, CASI-Rusco, Mifare y NxtWtch (requiere las opciones de escaneo y captura o impresión segura)
 - También es compatible con la autenticación por Near Field Communication (NFC)
-

Administración e Informes

- Establecer niveles de perfiles diferentes basados en roles
 - Establecer reglas de impresión para permitir/restringir ciertas configuraciones
 - Gestionar privilegios de usuario, acceder y auditar registros de trabajos de usuario
 - Establecer devoluciones de cargo y establecer límites de cuentas presupuestarias
 - Más de 90 informes estándar, incluidos más de 35 informes de panel de control e informes verdes
-

Soporte para móviles

- Compatibilidad con dispositivos móviles con sistemas iOS, Android™, Windows Phone 10 y superior
 - Imprimir en redes remotas utilizando Mobile Intranet Extenders (MIE)
 - Recibir notificaciones y alertas, y administrar dispositivos sobre la marcha.
 - Enviar trabajos de impresión mediante AirPrint en la red de una organización: los trabajos se aceptan a través del protocolo IPP / IPPS y las credenciales, si están involucradas, se intercambian con el servidor de archivos
-

Escaneo y Captura

- Escaneo y envío al correo electrónico, carpeta, fax, PC de escritorio, FTP, ODBC, WebDAV
 - OCR con soporte para formatos editables, incluidos PDF, Microsoft® Word®, Excel® y Word Perfect®
 - Los drivers incluidos proporcionan integración de escaneo directo con Microsoft SharePoint Online®, SharePoint 365®, Exchange® Online, OneDrive® para empresas, RICOH Content Manager™, FileNet®, Documentum®, OpenText™ Content Manager y RightFax™
 - Administre los privilegios de los usuarios con la autenticación tarjeta presencial, o restringiendo el uso del color y regular el escaneo
-

Impresión Segura

- Libere fácilmente documentos confidenciales en el MFP con autenticación de tarjeta
- Los trabajos de impresión retenidos se encriptan y se puede acceder fácilmente con la autenticación de tarjeta
- Soporte de impresión móvil

Administración



Gestiona todos tus equipos

Streamline NX v3 descubre los dispositivos en su red y recopila automáticamente datos de rendimiento. El estado del dispositivo en tiempo real y los informes están disponibles en tabletas, ordenadores portátiles y teléfonos inteligentes, por lo que siempre sabrá lo que sucede desde cualquier lugar donde se encuentre.

Monitoree el tóner, los niveles de papel y otros indicadores básicos de estado del dispositivo. Conozca los problemas antes de que se produzcan generando tiempo de inactividad y minimice errores. Configure alertas para dispositivos específicos o ciertos estados en intervalos cortos, para que pueda actuar rápidamente. El acceso a los historiales de tóner y tinta ayuda a determinar la línea de reposición más efectiva para los consumibles.

Exportar con facilidad lo ajustes de un MFP a otros

La configuración por lotes le ahorra tiempo y le permite trabajar con varios dispositivos a la vez. Exporte la configuración desde un MFP para crear una plantilla, luego "clone" esa plantilla para configurar MFP similares. Realizar actualizaciones remotas de flota, actualizaciones de firmware, configuración y mantenimiento. Controle la configuración de impresión del usuario con controladores de impresión preconfigurados y preempaquetados. Puede modificar e

establecer ventanas emergentes obligatorias para ingresar códigos de facturación o autenticación.

Amplíe las capacidades con mejoras.

Si necesita ampliar las capacidades de administración de dispositivos incluidas de Streamline NX, hay varias posibilidades. La opción de conector SP le permite programar y establecer la Configuración extendida para dispositivos y administrar esta configuración, lo que le brinda aún más control y flexibilidad. Establezca niveles adicionales de autenticación en el dispositivo, escanee trabajos directamente al almacenamiento de alta definición, personalice la pantalla y más.

Recopile ideas con informes ambientales

La mejora de @Remote Connector NX puede ayudarlo a obtener datos de uso reales a los que se puede acceder fácilmente a través del portal web. El acceso a estos datos lo ayuda a tomar decisiones documentadas, sobre la eficiencia de la flota para minimizar sus costos de impresión. Analice qué dispositivos están infrautilizados o sobrecargados para equilibrar la flota. Obtenga información sobre su impacto ambiental con Green Reports específicos que

mostrar los ahorros de costos, los árboles salvados y la consiguiente reducción de CO2. Los dispositivos emiten sus propias alertas de servicio críticas, comunicándose directamente con su proveedor de servicios para resolver problemas antes de que desencadenen tiempos de inactividad.

Obtenga opciones avanzadas de implantación de drivers

La Licencia Avanzada de Distribución de Drivers permite a los usuarios tres vías para descargar los drivers:

Desde el navegador, seleccionado desde la lista

Selección desde un buscador en base a criterios específicos

En combinación con el SO del cliente para asegurar la descarga correcta



Mejore la seguridad con la tarjeta identificación

Con Streamline NX, los usuarios pueden identificarse en el MFP usando la misma tarjeta emitida para acceder a los edificios. Elija entre una amplia gama de tarjetas de proximidad, como HID / iClass, CASI-Rusco, Mifare y NxtWtch. Streamline NX también admite la autenticación mediante Near Field Communication (NFC).

Mejore el acceso del usuario con un inicio de sesión único para todas las tareas disponibles para cada usuario. No más usos o usuarios no autorizados.

Las tarjetas emitidas también pueden administrar los privilegios del usuario, como restringir el uso del color y regular el escaneo con la opción Escanear y capturar. La autenticación de la tarjeta con la opción de impresión segura también puede ayudar a brindar tranquilidad a los usuarios cuando imprimen documentos confidenciales, restringiendo el acceso solo al titular de la tarjeta.



Administrar accesos y variedad de informes

Con Streamline NX, puede realizar fácilmente tareas habituales de administración y emisión de informes. Supervise la impresión desde el servidor Streamline NX, las copias realizadas en el MFP y los escaneados y faxes completados. Distingue el uso del color del blanco y negro y mide la salida por configuración de dúplex o tamaño de papel. Establezca reglas de impresión para permitir / restringir configuraciones y establecer niveles administrativos basados en roles.

Hacer cumplir las reglas y administrar usuarios

Una sola interfaz facilita la configuración, la aplicación de políticas, la gestión de cuotas y la generación de informes. También puede administrar los privilegios de usuarios y accesos / auditar los registros de trabajos de los usuarios. Con la autenticación frente a las bases de datos LDAP o Kerberos externas, puede administrar los roles de los usuarios y las cuentas a nivel global, incluida la autenticación de inicio de sesión, los privilegios y las restricciones de informes.

Consulte informes relevantes

Puede llevar mucho tiempo recopilar datos de uso. Los informes predefinidos pueden eliminar estos cálculos manuales y compilar datos para toda su flota en un formato fácil de leer. Con un acceso sencillo a más de 90 informes estándar y más de 35 informes de panel, es cómodo encontrar la información necesaria. Los informes estándar cubren información contable, detalles de trabajo y uso de escaneo. Los informes de Dashboard entregan datos en tiempo real —

Incluye resumen del dispositivo, uso, estado e impacto ambiental, de manera visual. También puede ejecutar simulaciones del rendimiento futuro del dispositivo para admitir la planificación de recursos.

Consigue todos los detalles

Obtenga una vista rápida con informes resumidos, o elija profundizar en los detalles. Es fácil personalizar el nivel de detalle en los informes a través de la interfaz de usuario. Elija filtrar los datos por uso de documentos por centro de costo, departamento, dispositivo, usuario, fecha o flujo de trabajo. Ver el uso del dispositivo por hora, tamaño del trabajo, uso del color, dúplex y más. Descubra el uso de energía por página impresa y los posibles ahorros de costos por fecha, departamento o usuario.

Monitorizar la actividad y permitir devolución de cargo a usuarios.

Con la posibilidad de realizar seguimiento y abono de cargos de Streamline NX, puede imputar los costes al monitorizar la identidad de los usuarios individuales, grupos, departamentos o códigos de proyecto. Realizar un seguimiento de toda la actividad del usuario (copia, impresión, escaneado y fax) iniciada en la MFP, desde un PC o desde dispositivos móviles. Establezca cuotas de usuario, permita que su personal de contabilidad asigne mejor los costos de impresión y brinde a los administradores una plataforma para configurar las opciones de abono. Con la capacidad de rastrear fácilmente todos los detalles de uso, puede tomar decisiones documentadas cuando llegue el momento de establecer reglas de impresión, determinar las cuotas de usuario y establecer límites de cuentas presupuestarias.

Consulte estos documentos relacionados para obtener más información sobre Streamline NX v3

- Opcion de impresion segura
- Opcion de Escaneo y Captura
- Informes detallados
- Soporte para Móviles

Información técnica

Implantación en servidor

- **Servidor Central**
Este es el centro de Ricoh Streamline NX v3. El administrador puede acceder al servidor central desde un PC Client para administrar todo el sistema. Un solo servidor central puede administrar hasta 100,000 dispositivos y hasta 250 servidores de delegación.
- **Servidor Delegado (DS)**
Gestionado por el servidor central y responsable de todo el procesamiento de los trabajos, la conversión de imágenes, la entrega de documentos escaneados, el procesamiento de la información obtenida de los dispositivos y la activación del software PC Client. Cada servidor delegado puede administrar lo siguiente: exploración, 10,000 dispositivos; Gestión de dispositivos: 5.000 dispositivos; Scan & Capture y Secure Print: 1,000 dispositivos.
- **MIE Server**
Se requiere para usar la app desde el móvil y enviar un trabajo de impresión. El servidor MIE se conecta al servidor DS y enlaza con la aplicación móvil.

Requisitos del Servidor

- PC: PC/AT Compatible
- CPU: Intel® Xeon Processor 5000 Series 3.0 GHz (2CPU) o superior; AMD Athlon X2/Phenom o los arriba recomendados; AMD Opteron 4100/6100 series o los anteriores recomendados.
- Memoria: 4 GB o lo anterior recomendado
- SO: Consulte el sistema operativo compatible, DBMS, sección del navegador
- Database Engine: Consulte el sistema operativo compatible, DBMS, sección del navegador
- Virtualización: Microsoft Windows Server 2008 Hyper-V 2.0; VW Ware ESX 4.0; VW Ware ESX 5.0

Requisitos PC Cliente

- PC: PC/AT Compatible
- CPU: Pentium Compatible 500 MHz o superior; Pentium Core2Duo 1.6 GHz o superior recomendado (2 core 2 thread)
- Memoria: 128 MB o superior; OS recomienda tamaño de memoria
- Supported Browser: Refer to the supported OS, DBMS, Browser section
- Adobe® Flash Player: Latest version

Servidores

- Windows Server 2012 Std/Datacenter (64-bit)
- Windows Server 2012 R2 Std/Datacenter (64-bit)
- Windows Server 2016 R2 Std/Datacenter (64-bit)

Móviles

- iOS 7.0.x o posterior
- Android 4.4 o posterior
- Windows Phone 10.0 o posterior

Entorno consola Cliente

- Cualquier entorno que soporte navegador web

Technical information (cont.)

Virtualizacion

- VMWare ESXi 5.1, 5.5, 6.0
- Windows Hyper-V Server 2012
- Windows Hyper-V Server 2012 R2
- Windows Hyper-V Server 2016 R2

Navegadores soportados

- Microsoft Internet Explorer® 8, 9, 10, 11
- Firefox® 38esr

Bases de Datos

Standard

- Microsoft SQL Server 2016 (Express)

Optional external databases

- Microsoft SQL Server 2012 (Standard, BI, Enterprise)
- Microsoft SQL Server 2014 (Standard, BI, Enterprise)
- Microsoft SQL Server 2016 R2 (Standard, Enterprise)

Web services

- Internal web server (Jetty)
- IIS 7.5, 8, 8.5



www.rexrotary-iberica.com