

La gama de prensas® Xerox Nuvera

Mantenga su negocio en el negro.



xerox™

¿Qué pasaría si una tecnología de impresión pudiera generar un resultado final más saludable?

La gama de prensas Xerox Nuvera® ayuda a mantener su negocio en el negro.

Durante ese tiempo, nunca hemos dejado de adaptar, evolucionar ni reinventar lo que se necesita para ayudar a los proveedores de impresión a adaptarse al mercado cambiante de la impresión monocroma digital de gran volumen.

En el mundo a todo color, el monocromo continúa prosperando. De hecho, según Keypoint Intelligence/InfoTrends, mientras que otros pueden estar decayendo, el segmento de impresión de Nuvera (135-199 ppm en hojas sueltas monocromas) se encuentra entre los menos afectados por las tendencias actuales del mercado.*

A medida que los mercados evolucionan y las necesidades de los clientes cambian, hemos centrado nuestro desarrollo tecnológico en las áreas que le ayudarán a **adaptar**, **automatizar** y **ganar**. Centro de innovaciones para ampliar y optimizar la productividad, la calidad de la salida, la flexibilidad de las aplicaciones y la seguridad de los datos, porque ahí es donde verá el mayor retorno de la inversión.

* Volumen de la aplicación monocroma de hojas sueltas por categoría principal (EE. UU. y Europa Occidental), Keypoint Intelligence/InfoTrends, enero de 2021.

100

100

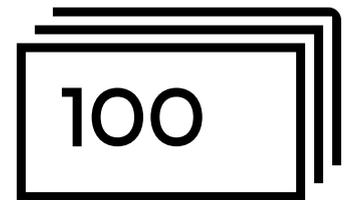
100

ADAPTARSE CON NUVERA

Configure desde una plataforma de tecnología líder innovaciones que **continúan evolucionando**.

Hay altibajos en cada negocio de impresión. Nuvera puede ayudarle a que sus tiradas de impresión sean rentables, independientemente de su tamaño, con cambios más rápidos, la máxima calidad en imágenes y texto, y la mayor gama de materiales de impresión del sector.

Con opciones de alimentación y acabado flexibles, procesamiento de datos de gran rapidez y el índice de lectura MICR más preciso del sector,* la plataforma Nuvera es el proveedor de éxito definitivo de la impresión monocroma.

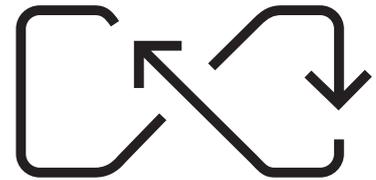


AUTOMATIZAR CON NUVERA

Inteligencia integrada para **liberar la auténtica productividad**.

Las tecnologías integradas garantizan que la hoja sea plana, nuestra exclusiva programación de envío directo en los modelos en tándem mantiene los trabajos en movimiento y Xerox® FreeFlow® Core automatiza y optimiza el flujo de trabajo. Nuestro módulo de inserción post-fusor facilita la adición de cubiertas y páginas en color para un acabado más rápido y eficiente.

Cumplirá los SLA con la máxima calidad de impresión, al tiempo que mantendrá los costes bajo control y protegerá su reputación para la fiabilidad.



GAÑE CON NUVERA

Aumento de la oportunidad para cumplir las oportunidades y **hacer crecer su negocio**.

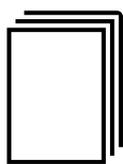
Atraerá a nuevos clientes con la capacidad de producir las aplicaciones que importan, ya sean transaccionales, correo directo, libros y manuales, todas producidas con una precisión que destruye la competencia y una calidad de imagen de 4800 x 600 ppp.

Imprima las aplicaciones que impulsan el éxito para usted—y sus clientes— en la gama de prensas diseñada y actualizada constantemente para seguir siendo la primera y mejor plataforma mono de la industria.



Adáptese y entregue con la plataforma más configurable de la industria.

Todas las entradas de la gama de prensas Xerox Nuvera® están diseñadas específicamente para la impresión monocroma de gran volumen y alta velocidad a niveles de calidad de impresión sin rival en sistemas comparables.



ALIMENTACIÓN—HASTA 4

Opciones de alimentación de papel y alimentación de papel de otros fabricantes para materiales de impresión estándar o especiales.

Utilice materiales de gran tamaño de hasta 12,6 x 19,3 pulg. (320 mm x 491 mm) en dos bandejas, doble en una capacidad de 5.800 hojas en cuatro bandejas, o mezcle y combine módulos de alimentación de hojas en cualquier combinación para una capacidad potencial de 23.200 hojas y hasta 16 puntos de recogida.

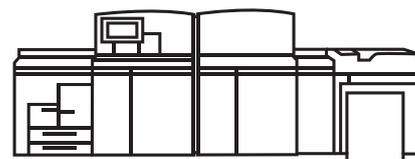
Elija un alimentador de rollo opcional para hasta cinco horas de funcionamiento continuo.



TÓNER—ELIJA 1

Seleccione la compatibilidad ya sea del tóner Xerox® EA o el tóner MICR (MX).

El tóner EA de partículas finas representa un detalle increíble, proporciona los negros más profundos y un acabado mate de la calidad del offset. Nuestro tóner de reconocimiento de caracteres de tinta magnética (MICR) es la envidia del sector, con un índice de lectura de 99,5%.



MOTOR DE IMPRESIÓN Y VELOCIDAD

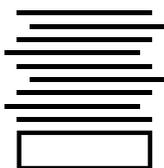
Motores sencillo o en tándem a 120, 144, 157, 288 o 314 imágenes por minuto.

La velocidad es el nombre del juego. Seleccione un modelo de motor en tándem para agilizar y aumentar la productividad.

Nuestra capacidad exclusiva de ofrecer las opciones de motor en tándem permite la máxima escalabilidad de Nuvera.

Las aplicaciones de impresión que importan.

Desde aplicaciones transaccionales y promocionales transaccionales (TransPromo) hasta cheques, facturas, estados de cuenta, libros, manuales y más, Nuvera le facilita agregar valor y entregar documentos importantes para que lleguen a las manos de los destinatarios a tiempo y con gran calidad.

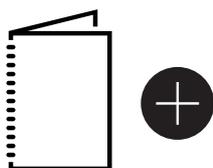


INSERCIÓN—HASTA 2

Inserte cubiertas preimpresas, páginas en color y mucho más.

Agregue valor e impacto a su producción insertando cubiertas, encartes o soportes especiales en color con nuestros módulos de inserción posteriores a la impresión.

Elija nuestro módulo de inserción de gran capacidad para 5.800 hojas, nuestro módulo de inserción de gran formato para 3.200 hojas. Configure dos de estos módulos de carga en funcionamiento para conseguir una capacidad máxima de 11.600 hojas.



ACABADO—VARÍA POR OPCIÓN

Incluye varios apiladores y acabadores de Xerox, junto con opciones de terceros.

Los apiladores incluyen opciones de alta capacidad, descarga en funcionamiento y carro.

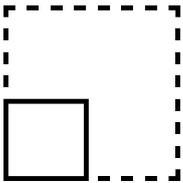
Elija entre una amplia variedad de opciones de acabado profesional en línea y fuera de línea de Xerox y de otros proveedores líderes del sector para acelerar la producción de documentos acabados profesionales.

Explore las opciones de acabado en <https://www.xerox.es/es-es/impresion-digital/prensas-digitales/brand-xerox-nuvera>

- Apilamiento
- Compaginación
- Grapado
- Costura en el lomo
- Plegado
- Creación de folletos y libros
- Creación de folletos con plegado cuadrado
- Corte frontal
- Perforación de agujeros
- Perforación doble
- Encuadernación de cinta
- Encuadernación de alambre

La primera gama de producción monocroma.

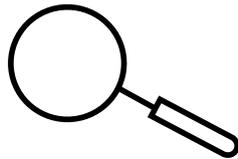
Los motores de impresión Nuvera han producido más páginas mono que cualquier otro— en la industria que creó Xerox. Ya sea sencillo o en tándem, con tóner Xerox® EA o compatible con MICR (MX), obtendrá escalabilidad y entrega sobresaliente con estas funciones compartidas:



ESCALABILIDAD INFINITA

Amplia modularidad y flexibilidad, con la posibilidad de añadir actualizaciones temporales o permanentes a medida que crezca el volumen.

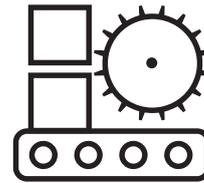
Compatible con una amplia gama de flujos de datos nativos, incluidos formatos como LCDS, IPDS, PostScript y PDF.



CALIDAD DE IMAGEN EXCEPCIONAL

Calidad de imagen monocromática tipo offset con tóner EA o MICR

La resolución de impresión monocroma más alta disponible—4800 x 600 ppp con 1200 x 1200 ppp RIP



ENTREGA DESTACADA

Alta productividad y tiempo operativo para obtener un rendimiento de la inversión saludable

Gran variedad de materiales de impresión

Alimentación robusta, apilado, y opciones de acabado

Opciones de un solo motor:

Prensa Xerox Nuvera® 120 EA/MX

Hasta 120 ppm



Prensa Xerox Nuvera® 144 EA/MX

Hasta 144 ppm



Prensa Xerox Nuvera® 157 EA/MX

Hasta 157 ppm



Hasta 1.5 M AMPV

Hasta 2 M AMPV

Hasta 2,2 M AMPV



COMPLEMENTOS DE UN SOLO MOTOR QUE AUMENTAN LA PRODUCTIVIDAD Y LA CALIDAD.

Añada el **paquete de productividad opcional** a su prensa Nuvera 120, 144 o 157 EA (está incluido en los modelos MX y tándem) y permite hasta 250 colas programables y una biblioteca de papeles para promover el uso eficiente del material de impresión.

El procesamiento RIP paralelo hace que los trabajos se reactiven y salgan más rápido, proporcionando básicamente la potencia de dos motores de impresión Nuvera.

El kit de **Calidad de imagen** opcional añade tramas de línea adicionales a las 85 líneas por pulgada estándar, cada una de las cuales contribuye a grises más suaves, imágenes más realistas y detalles más nítidos.



“He visto crecer esta plataforma. Con cada mejora hecha, desde los alimentadores hasta los motores de impresión duales y la nueva generación de apiladores, la velocidad y la calidad se siguen mejorando.”

Kenneth Liszewski, Director,
Servicios de impresión
Matrix Imaging Solutions

Opciones de motor en tándem:

Prensa Xerox Nuvera® 288 EA/MX

Hasta 288 ipm

Prensa Xerox Nuvera® 314 EA/MX

Hasta 314 ipm

Los números de modelo se basan en la velocidad, que se relaciona directamente con el volumen de impresión medio mensual (AMPV).



Hasta 3 M AMPV

Hasta 4 M AMPV

SE NECESITAN DOS EN TÁNDEM.

El tándem no solo se limita a cara a cara. Se trata de trabajar a la vez para aportar beneficios que superan con creces las matemáticas simples de "uno más uno".

Un **algoritmo de ajuste de imagen doble** garantiza un rendimiento de calidad de imagen idéntico en cada motor para obtener impresiones sin fisuras.

La Programación de envío directo permite imprimir a 1 cara o a dos caras en un solo motor, al tiempo que pasa el papel por el otro no impreso. Mantiene los trabajos en movimiento a 144 o 157 ipm mientras el servicio está pendiente en diversas situaciones, lo que permite reducir el tiempo de inactividad en una productividad continuada.

Manejo de medios insuperable— de principio a fin.

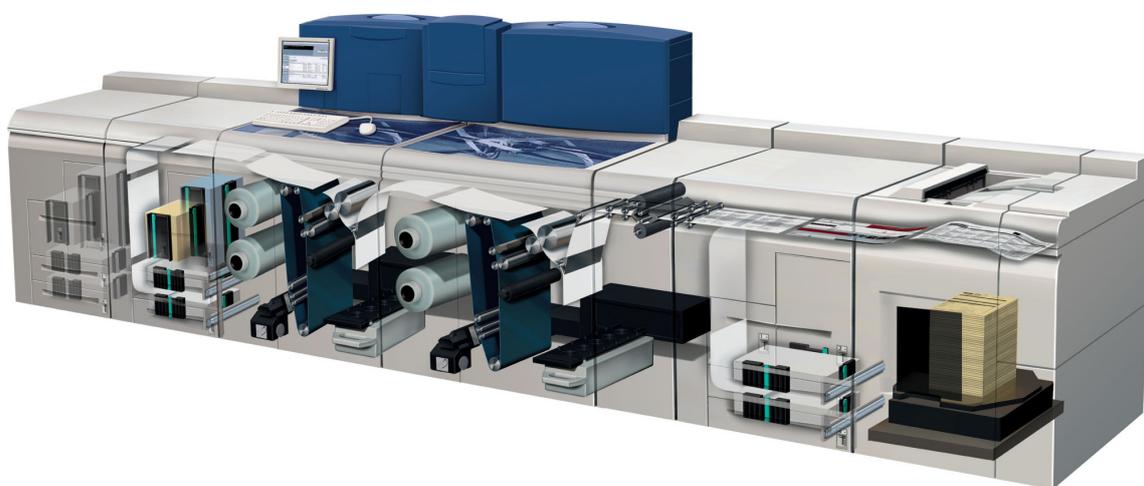
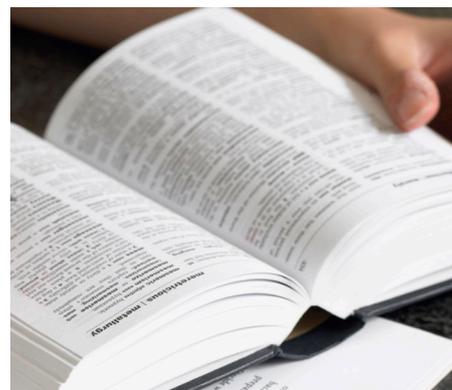
Con cada prensa Nuvera, se beneficiará de la mayor amplitud de medios posible para satisfacer las necesidades de cada aplicación. La productividad y la calidad de la impresión se mejoran mediante tecnologías que acondicionan el papel, reducen el potencial de atascos y preparan la impresión para un gran acabado.

IMPRIMIR EN UNA AMPLIA GAMA DE MATERIALES DE IMPRESIÓN.

Espere una calidad de imagen alta y constante en los papeles revestidos y sin revestir populares, incluidos los papeles bond, bristol, cubierta, índice, reciclados, sobredimensionados y especiales como autocopiativo, no rasgado, formularios offset preimpresos, etiquetas y pestañas.

EL GRAMAJE DE PAPEL MÁS LIGERO DE LA INDUSTRIA.

Con la posibilidad de ejecutar el gramaje de papel más ligero del sector (44 g/m^2) en el tamaño máximo de la hoja, puede alcanzar su cuota del mercado de libros y publicaciones en crecimiento manteniendo la productividad, calidad y economía exclusivas de Nuvera de las que usted y sus clientes dependen.

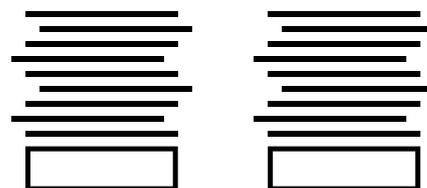


FIABILIDAD BAJO EL CAPÓ:

Una extensa lista de sustratos recomendados asegura que cada tipo de papel pase de manera confiable a través de la ruta del papel Nuvera. Estos son solo dos de los héroes tecnológicos que lo hacen posible:

Las bandejas de papel funcionan con la tecnología de alimentación de transporte por vacío. Esta tecnología, controlada por procesador y que utiliza información de la biblioteca de papeles, garantiza una alimentación fiable y admite soportes más pesados y papel revestido; Las cuchillas de aire separan el papel para evitar atascos.

La excelente salida comienza con hojas muy planas, gracias a nuestro **módulo de mejora de hojas** ligero y automatizado (SEM). Estas hojas más planas y acondicionadas producen una mejor calidad de imagen y tiradas de impresión más fluidas, incluida una calidad de pila optimizada.



Gane la reputación de la excelencia en imágenes.

Con la resolución de impresión monocroma más alta del sector, junto con la tecnología que asegura resultados consistentemente sobresalientes, Nuvera lo mantiene preparado para el éxito.

1 Excelente representación de imagen con una amplia gama de niveles de grises, mejorados por una combinación de tóneres de partículas finas y resolución de impresión de 4800 x 600 ppp líderes en el sector

2 Líneas pares con curvas uniformes y suaves

3 Detalles extraordinarios, mejorados por una combinación de tóneres de partículas finas y resolución de impresión de 4800 x 600 ppp líderes en el sector

4 Negros y oscuros uniformes

5 Representación de texto con gran detalle y nitidez

6 Líneas finas y tintas

7 El registro de referencia en formato electrónico (TELER) proporciona el registro de imagen-hoja superior y la alineación anverso-reverso necesaria para la impresión y comprobación de libros

INNOVACIÓN BAJO EL CAPÓ:

Hay una serie de tecnologías innovadoras activas y pasivas de Xerox que contribuyen a la calidad de imagen de Nuvera, lo que permite obtener mejores resultados y aumentar el potencial de beneficios.

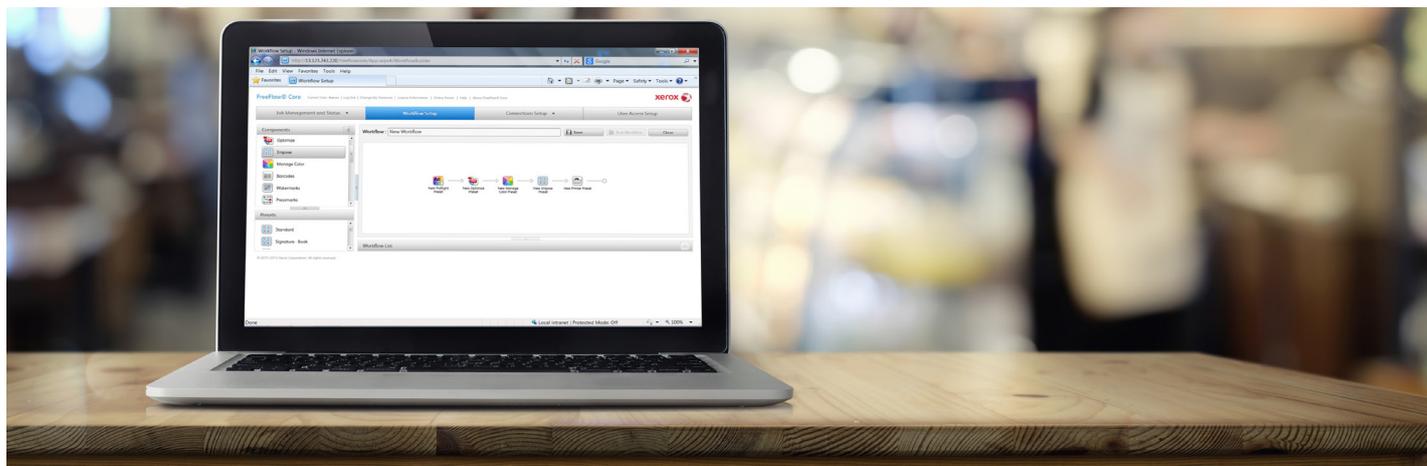
Nuestra **tecnología de limpieza ciclónica** elimina automáticamente el tóner, el polvo de papel y las partículas sueltas, creando un entorno puro para texto, imágenes y fotografías de gran nitidez.

El desarrollo de carga lenta ayuda a lograr una calidad de imagen más duradera y uniforme porque el tóner y el revelador se mezclan en el cartucho de tóner. También puede planificar un menor número de llamadas al servicio técnico, ya que elimina la necesidad de un técnico que sustituya al desarrollador, puesto que el desarrollador se repone continuamente.

El desarrollo de saltos híbridos coloca el tóner en el fotorreceptor sin ningún contacto, lo que prolonga la vida útil de varios componentes de imagen críticos y brinda una calidad de imagen verdaderamente sobresaliente con medios tonos uniformes.

Automatizar con tecnología potente.

Todos los proveedores de impresión saben que la mayoría de los costes operativos están vinculados a tareas manuales y laboriosas y a flujos de trabajo multitoque y caóticos. Su prensa Nuvera empareja un servidor de impresión exclusivo, versátil y de gran capacidad para Xerox con nuestro propio software de automatización de flujos de trabajo líder del sector, para disfrutar de una gran ventaja en lo referente a la producción que puede transformar toda su operación.



SERVIDOR DE IMPRESIÓN XEROX® FREEFLOW®

Cada Nuvera incluye nuestro servidor de impresión FreeFlow con una placa madre actualizada y el procesador Intel Core™ i5-6500, con la 3,2 GHz. Esa es la potencia de los repuestos—mantener la prensa funcionando a su velocidad nominal incluso en los trabajos más exigentes.

El servidor de impresión FreeFlow mejora su productividad, efectividad y, en última instancia, la rentabilidad de su prensa de una manera vital.

- Recepción/RIP/impresión de trabajos simultáneamente para aumentar la velocidad y la eficiencia
- Impresión y reimpresión bajo demanda con controles sencillos para ver, editar, imponer y mucho más
- Automatice la creación de fichas de trabajo y personalice los flujos de trabajo de trabajos con hasta 250 colas programables

XEROX® FREEFLOW® CORE—AUTOMATIZACIÓN DEL FLUJO DE TRABAJO DE PREIMPRESIÓN DE PRIMERA CATEGORÍA.

FreeFlow Core es una solución de automatización de preimpresión que agiliza el proceso de preparación de trabajos para la impresora. Con la simplicidad de arrastrar y colocar, Core puede automatizar todo el proceso de producción mediante la transformación de los pasos manuales en acciones programadas, con componentes que automatizan las decisiones de procesamiento de trabajos.

Los flujos de trabajo inteligentes basados en reglas proporcionan funciones de enrutamiento y toma de decisiones para la producción fluida de cientos de trabajos diferentes y complejos por día, incluidos:

- Folletos grandes con acabado en línea
- Folletos pequeños, varias en 1 con acabado fuera de línea
- Encuadernación perfecta
- Dividir portadas y bloques de libros
- Y mucho más

Para obtener más información, visite <https://www.xerox.es/es-es/digital-printing/workflow-software>

“Imprimimos más de 1,5 millones de impresiones por motor, mes tras mes, año tras año. Esto requiere de un motor de alta fiabilidad. Nuvera nos ofrece esta fiabilidad cada día.”

Stephan Raymakers
Director Ejecutivo, Speos

Seguridad de datos y alta seguridad.

Con Nuvera, puede estar seguro de que sus objetivos de integridad, confidencialidad, disponibilidad y contabilidad se cumplirán después del trabajo, día tras día. Nuestras normas de seguridad cumplen y superan a las de sus clientes más exigentes, lo que significa que no tendrá que desactivar los trabajos con estrictos requisitos de seguridad.

Unidades de disco duro extraíbles:

Permiten el procesamiento alternativo de datos clasificados y no clasificados u otro tipo de información confidencial para los clientes que necesitan consolidar equipos para reducir los costes.

Seguridad de la capa de transporte (TLS)/Capa de conexión segura (SSL):

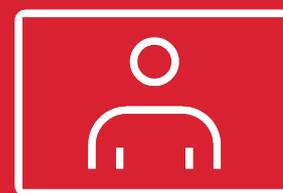
Evita la interceptación no autorizada del trabajo mediante el cifrado de los datos enviados a través de la red.

Autenticación BAA: Cuando está activada, esta función requiere que los usuarios proporcionen un nombre de usuario y una contraseña válidos antes de poder acceder a la interfaz de usuario web.

Filtrado de IP: Permite al administrador del sistema restringir el acceso de red al sistema en función de la dirección IP de origen.

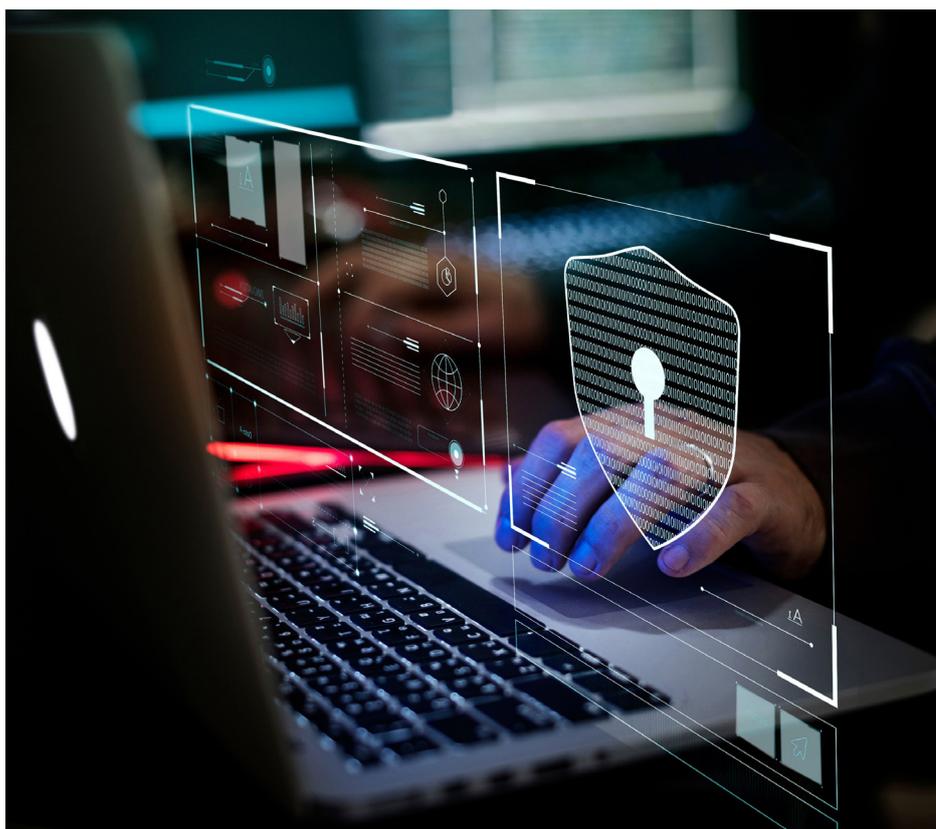
Autenticación de Microsoft ADS:

Los usuarios pueden autenticarse por medio de cuentas de usuario gestionadas localmente o de registro local mediante una cuenta definida en un dominio de Microsoft ADS.



**LO MANTIENE AL DÍA
Y EN FUNCIONAMIENTO.**

Su Nuvera lo cubre con **comunicación directa con el servicio** (sujeto a la disponibilidad local). Estos sistemas inteligentes son capaces de conectarse a su red para notificar problemas técnicos en el momento en que se produzcan. El técnico de servicio al cliente llega preparado con las piezas adecuadas, lo que reduce retrasos en la producción y maximiza el tiempo de actividad.



Gane con una innovación líder en el sector.

Con 374 patentes hasta la fecha, la gama de prensas Xerox Nuvera® es un potente centro tecnológico que continúa evolucionando. La plataforma ha sido diseñada y actualizada constantemente para ser la primera y mejor opción monocroma del sector, incluyendo ventajas como:

<p>Nuvera es lo mejor de lo mejor:</p>	 <p>Más tiempo de funcionamiento fiable</p>	 <p>Las más rápidas velocidades de producción</p>	 <p>Más duradero, Superación de offset Calidad de imagen</p>	 <p>Mejores índices de lectura MICR de su clase</p>
 <p>Ligero Gramajes de papel (¡44 g/m²!)</p>	 <p>Potente automatización de flujos de trabajo</p>	 <p>Opciones de acabado flexibles</p>	 <p>El más rápido tratamiento de datos</p>	 <p>Seguridad integral</p>

“Nuestra pasión es la excelencia en la palabra impresa, nuestro compromiso es un producto de calidad a un precio asequible. La calidad y el tiempo de funcionamiento y el servicio de la impresión Nuvera son increíbles.”

Mark Hamby
Fundador, Lamplighter

Comience hoy mismo su viaje de Nuvera. Llame a su vendedor de Xerox o visite <https://www.xerox.es/es-es/impresion-digital/prensas-digitales/brand-xerox-nuvera>