

# Notas de la versión del Software FreeFlow<sup>®</sup> Vision Connect<sup>®</sup> de Xerox<sup>®</sup>

Versión de software 1.3

© 2025 Xerox Corporation. Reservados todos los derechos. Xerox®, FreeFlow®, Vision Connect®, PrimeLink®, Iridesse® y Versant® son marcas comerciales de Xerox Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

Aun cuando se ha hecho todo esfuerzo posible durante la preparación de este material, Xerox Corporation no aceptará ninguna responsabilidad en relación con inexactitudes u omisiones.

Este documento recibe modificaciones con cierta regularidad. Se corregirán errores tipográficos, inexactitudes técnicas y modificaciones en las ediciones subsiguientes.

Versión del documento: 1.3 (Enero2025)

BR40966

# Prefacio

Bienvenida/o a las Notas de la versión del Software FreeFlow® Vision Connect® de Xerox®. Este documento contiene información importante sobre los requisitos del sistema, así como de problemas y limitaciones conocidos e impresoras compatibles con la versión actual del software.

## Recursos en línea

Si desea obtener más documentación sobre el producto, foros comunitarios y asistencia técnica, dirjase a: <https://www.xerox.com/FreeFlowVisionConnect>.

# Índice

<b>1. Requisitos del sistema</b> .....	<b>1-1</b>
Requisitos mínimos del sistema .....	1-1
<b>2. Funciones nuevas y cambios</b> .....	<b>2-1</b>
Versión 1.3 .....	2-1
Personalización del encabezado de FreeFlow Vision Connect .....	2-1
Grupos de impresoras .....	2-1
Grupos de programación de producción .....	2-1
Incorporación remota de dispositivos .....	2-1
Eficacia global de equipos productivos (OEE) .....	2-1
Contabilidad de trabajos/Exportación de datos .....	2-1
Notificaciones .....	2-1
Admisión de nuevas impresoras .....	2-2
Admisión de nuevos navegadores .....	2-2
<b>3. Problemas resueltos</b> .....	<b>3-1</b>
Versión 1.3 .....	3-1
<b>4. Restricciones y problemas conocidos</b> .....	<b>4-1</b>
Sistema .....	4-1
Información en tiempo real .....	4-1
<b>5. Impresoras compatibles</b> .....	<b>5-1</b>
Equipos Xerox .....	5-1
Uso en equipos ajenos a Xerox .....	5-2
<b>6. Procedimientos de instalación</b> .....	<b>6-1</b>
Instalación y actualizaciones: agente de impresoras .....	6-1
<b>7. Divulgación de licencias</b> .....	<b>7-1</b>
Acuerdo de licencia para el usuario final y divulgación de licencias .....	7-1

# 1. Requisitos del sistema

## Requisitos mínimos del sistema

### Aplicación web:

Los requisitos mínimos del sistema para utilizar la aplicación web son los navegadores admitidos que se indican a continuación. Los requisitos de hardware dependen de los requisitos mínimos de hardware que tenga el sistema operativo correspondiente. Deben tenerse en cuenta el ancho de banda y la velocidad de la red exigidos para acceder a la aplicación web cuando se utilice en el sistema operativo.

El Software FreeFlow® Vision Connect® de Xerox® puede utilizarse en Windows, Mac OS X, Android e iOS a través de un navegador. La aplicación de Xerox® FreeFlow® Vision Connect® está instalada en la nube de Azure y solo es accesible a través de un navegador web. La siguiente tabla incluye los navegadores admitidos:

Navegadores admitidos	
Windows	Edge para Windows (v109.0.1518.70) y Chrome para Windows (v108 y v109)
Mac OS X	Safari
iOS (v15.x y v16.x)	Safari
Android	Chrome (v108 y v109)

El módulo del agente de impresoras se instalará en el servidor de impresión de Windows Fiery conectado al equipo o un PC con Windows autónomo. Las especificaciones del PC con Windows autónomo deberán corresponder a las características de FreeFlow Vision Connect indicadas en la tabla siguiente. No es posible instalar ningún otro componente de software que no esté incluido en la tabla siguiente.

Recomendado	
Procesador	Procesador Intel Xeon E5 de 2.5 GHz o superior (8 o más núcleos)
Memoria del sistema	32 GB
Unidad de disco duro  Un mínimo del 25 % de espacio libre en todo momento. Comprobado en volúmenes de disco de Windows de hasta 4 TB. Resultados distintos en los volúmenes más grandes.	Unidad de disco duro (HDD) SATA 500 GB (una sola partición)

Periféricos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor y controlador de pantalla con una resolución de 1900 x 1200 y color de 32 bits</li> <li>• Teclado y ratón</li> </ul>
-------------	---

Recomendado	
Red	Conexión permanente con una dirección IP (estática) fija
Intranet	100 Mbps
<p>Sistema operativo</p> <p>No se admiten las ediciones de Windows Basic, Core, Education, Home, IoT Core, Mobile, Starter, Team, "S", "X" y Preview de los sistemas operativos de Microsoft. Antes de utilizar ediciones de servidor Multipoint Server, Small Business Server o Essentials, consúltelo ya que algunas versiones no pueden utilizarse.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Windows Server 2022</li> <li>• Microsoft Windows 11</li> </ul> <p>Deberá mantener Windows al nivel compatible de software en todo momento.</p>

## 2. Funciones nuevas y cambios

### Versión 1.3

#### Personalización del encabezado de FreeFlow Vision Connect

- El usuario puede optar por agregar un encabezado personalizado que se incorporará al encabezado de FreeFlow Vision Connect.

#### Grupos de impresoras

- Un grupo de impresoras representa a un conjunto determinado de impresoras. Las impresoras se pueden agregar a un grupo con el fin de asociarlas a una o más categorías: operadores, turnos de trabajo, modelo o tipo de dispositivo y ubicación.

#### Grupos de programación de producción

- Es posible asignar programaciones de producción globalmente a todas las impresoras, o de forma particular por cierto periodo de tiempo. Las programaciones de producción también pueden asignarse en función del turno de trabajo. El turno prefijado es de lunes a viernes, de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. (hora local).

#### Incorporación remota de dispositivos

- El usuario puede conectar una impresora de forma remota a un PC autónomo que tenga instalado el agente de impresoras pero que no esté conectado directamente a la impresora.
  - El cliente deberá designar un PC con Windows de la red local para que actúe como centralizador (hub) de las impresoras con servidores de impresión que no sean servidores Fiery autónomos.

**Nota:** Cada ubicación geográfica requiere su propio centralizador para los servidores de impresión que no sean servidores Fiery autónomos.

- El cliente deberá descargar e instalar el Agente de impresoras en el PC/hub con Windows.
- Por cada impresora local que vaya a gestionar Vision Connect,
  - el cliente debe seguir los pasos de Incorporación remota de dispositivos para agregar la impresora en remoto desde el PC/hub con Windows.

#### Eficacia global de equipos productivos (OEE)

- El OEE es un indicador estándar de la industria que mide la eficacia e idoneidad productivas de cualquier proceso o sector industrial. Indica la relación entre lo que se puede producir en teoría y lo que se produce en realidad al final del proceso. El OEE es una medida totalizadora del funcionamiento, que permite focalizar las mejoras en las áreas más importantes y comunes de la pérdida de productividad e incluye tres factores: Disponibilidad, rendimiento y calidad.

#### Contabilidad de trabajos/Exportación de datos

- FreeFlow Vision Connect ahora permite recopilar y generar informes de diversas máquinas y datos demográficos de trabajo de un intervalo de tiempo específico. Los parámetros de los informes pueden personalizarse y establecerse para una sola impresora, para todas las impresoras o para grupos de impresoras.

## Notificaciones

- Los usuarios tienen la opción de seleccionar o filtrar notificaciones para todas las impresoras, impresoras individuales o grupos de impresoras, de forma que ahora cada usuario puede establecer de qué impresoras desea recibir notificaciones.

## Admisión de nuevas impresoras

- Xerox® PrimeLink® C9200
- Prensa de inyección de tinta Xerox® Baltoro® HF
- Prensa Xerox® iGen5
- Familia de prensas Xerox® Nuvera® (solo modelos IV-B y IV-D)

**Nota:** Consulte la lista de equipos admitidos en la Sección 5. El Agente de impresoras se ha actualizado y ahora admite las impresoras más recientes; puede descargarlo de <https://www.support.xerox.com/download/163153>.

## Admisión de nuevos navegadores

- FreeFlow Vision Connect 1.3 admite Safari para iOS v18.x (móviles y PC), Chrome para Android y Windows v125 (móviles y PC), y Edge para Windows (PC).



## 3. Problemas resueltos

### Versión 1.3

- Cuando el usuario cambia la clave de su cuenta por primera vez, un mensaje le indica que su clave no es válida. No obstante, la clave se cambia correctamente y el mensaje no vuelve a aparecer en los siguientes cambios de clave.
- En el gráfico de línea de tiempo, los datos pueden aparecer en una o más barras horizontales. Todos los datos son exactos.



## 4. Restricciones y problemas conocidos

### Sistema

- El portal puede gestionar hasta 25 impresoras o prensas.
- algunas pantallas podrían no mostrarse perfectamente cuando los ajustes de zoom del móvil o el PC son distintos de los ajustes predeterminados.

### Información en tiempo real

- La Versant 280 con dos cartuchos de tóner negro solamente muestra un tóner negro en la ficha de la impresora. El valor de tóner mostrado es un promedio del tóner de los dos cartuchos.
- De la PrimeLink B9100, no se muestra información de los g/m<sup>2</sup> del papel.
- Cuando hay dos o más cartuchos con poco tóner, al expandir la Ficha de impresora, aparece la advertencia sobre un solo tóner.



## 5. Impresoras compatibles

### Equipos Xerox

El Software FreeFlow® Vision Connect® de Xerox® permite la conectividad con equipos con tecnología Xerox Fiery y equipos con el protocolo simple de administración de redes (SNMP), y permite la recopilación de datos operativos en tiempo real.

### IMPORTANTE

Para facilitar la conectividad con el equipo, en el servidor de impresión de Xerox® FreeFlow® Vision Connect® debe estar activado el siguiente protocolo o interfaz, según proceda.

Servidor de impresión Xerox con tecnología Fiery

- La **Interfaz de programación de aplicaciones (API) Fiery** establece una conexión bidireccional segura con el servidor Fiery.

Si su equipo no cumple (o supera) los requisitos mínimos indicados a continuación y no puede acceder al software para descargarlo como cliente, póngase en contacto con el vendedor para que le ayude.

Impresora Xerox	Plataforma HW	Sistema operativo	Edición de EFI	Versión
Xerox® Prensa de producción Iridesse®	NX Premium III	Windows	3,1	6.0.77
Xerox® Versant® 4100	NX Premium IV NX Pro III	Windows	1,1	101.22.93
Xerox® Versant® 280	NX Pro III	Windows	2,1	81.22.91
PrimeLink C9065/C9070	NX Pro III	Windows	2,0	85.06.11
PrimeLink B9100	NX One	Windows	1,0	90.40.71
PrimeLink C9200	NX Pro IV	Windows	1,0	5.2.73.00

Protocolo simple de administración de redes (SNMP)

#### Servidor de impresión Xerox FreeFlow

- **SNMP** (versiones 1, 2c y 3) permite detectar el tipo de dispositivo y demás información de la impresora a través de la descripción estándar.

Impresora Xerox	Plataforma HW	Sistema operativo	Edición	Versión
Prensa de inyección de tinta Xerox® Baltoro® HF	T640 XL	Windows	WH16.0.20	24.0.23126.0
Prensa Xerox® iGen5®	T640 XL	Windows	MOF.7.0.36	24.0.23126.0

Familia de prensas Xerox® Nuvera® <b>(solo modelos IV-B y IV-D)</b>	Integrada	Solaris	RV.14.5.x	73N1.96.1 1_X86
--	-----------	---------	-----------	--------------------

## Uso en equipos ajenos a Xerox

FreeFlow Vision Connect es una solución abierta a cualquier proveedor que, al funcionar con el Protocolo simple de administración de redes (SNMP), se puede utilizar con la mayoría de los equipos de cualquier fabricante que cumplan las especificaciones de este protocolo estándar. Existen ciertas restricciones. Si un equipo en particular no permite la transmisión de determinados datos operativos a través de SNMP, FreeFlow Vision Connect no podrá conectarse o mostrar (algunos o ninguno) datos operativos de dicho equipo.

Xerox no será responsable de identificar ni de corregir deficiencias de ningún producto que no sea Xerox que se conecte o utilice con el Producto, ni tampoco de proporcionar asistencia o servicio a tales productos ajenos a Xerox.

## 6. Procedimientos de instalación

### Instalación y actualizaciones: agente de impresoras

Consulte los procedimientos de instalación en las instrucciones de instalación y actualización del agente de impresoras de Xerox® FreeFlow® Vision Connect®. Este documento se puede obtener al acceder a la sección Owner Resources (Recursos propietario) de la página del producto de Software FreeFlow Vision Connect de Xerox en <https://www.xerox.com/FreeFlowVisionConnect>.





## 7. Divulgación de licencias

### Acuerdo de licencia para el usuario final y divulgación de licencias

Consulte el cuadro Acerca de FreeFlow Vision Connect para obtener información de la aplicación, como la versión de software o enlaces al Acuerdo de licencia para el usuario final, a la política de privacidad, a otorgantes de licencia de terceros o los avisos de los derechos de autor.