

Manual de la herramienta de visualización de estado (RX1-Información ver. 1.00)

18 de diciembre de 2015
Dai Nippon Printing Co., Ltd.



Los derechos de autor de este documento son propiedad de los correspondientes propietarios. Queda prohibida la reproducción de los contenidos, en parte o en su totalidad.



Los contenidos de este documento podrán cambiar sin previo aviso.



Si utiliza los contenidos de este programa de muestra en su sistema, no garantizamos el funcionamiento. Además, la empresa no será responsable de cualquier daño, directo o indirecto, que derive del uso del programa de muestra.

1. Resumen

Este manual explica la herramienta de visualización de estado. La herramienta de visualización de estado es una herramienta que permite recopilar y visualizar diferente información de la impresora DS-RX1.

La información, nombres y número de etiquetas que se muestran en los diagramas de este manual podrían diferir de lo real, dependiendo del entorno operativo del cliente.

Esta herramienta se puede utilizar con controladores de versión 1.0.0.0 o posterior.

2. Entorno operativo

Microsoft .NET Framework (versión 2.0 y posterior)

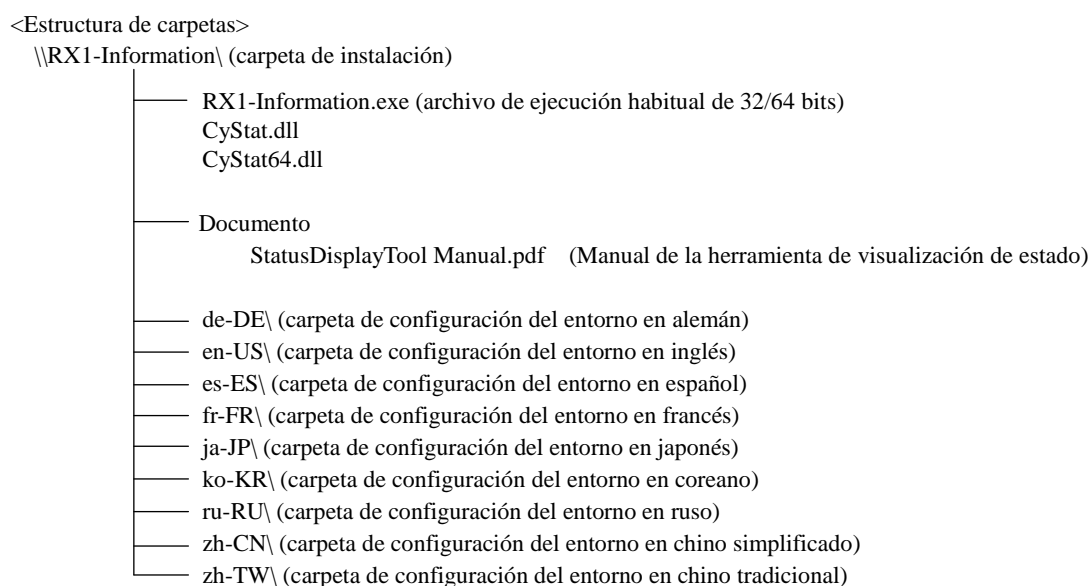
Si utiliza en Windows XP o Windows 8, necesitará instalar Microsoft .Net Framework 3.5 SP1. En Windows VISTA o Windows 7, .Net Framework viene instalado de serie. Puede descargar .Net Framework en las siguientes URL. En la URL se ofrece más información (de diciembre de 2015).

- Descarga Microsoft .Net Framework 3.5 SP1 (Windows XP o Windows 8)
<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=22> (inglés)
<http://www.microsoft.com/ja-jp/download/details.aspx?id=22> (japonés)

※La URL podría haber cambiado.

3. Estructura de carpetas

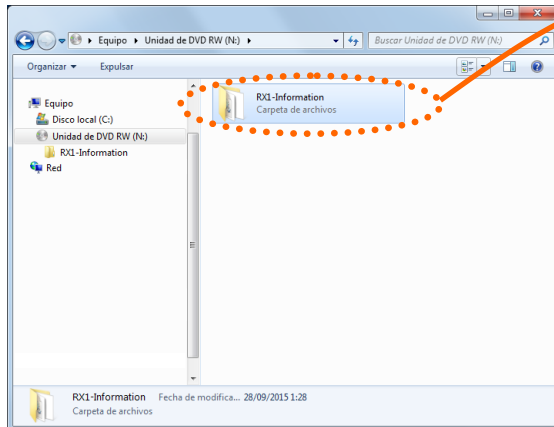
La estructura de carpetas es la siguiente:



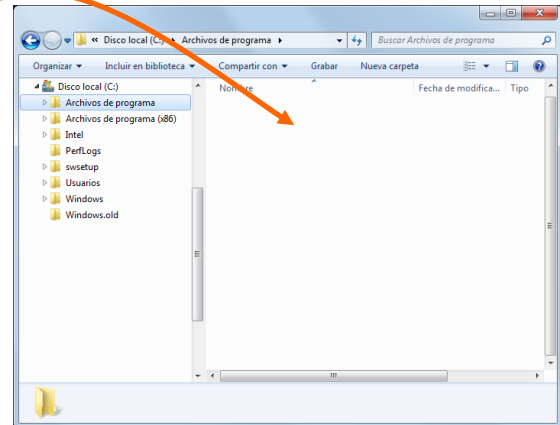
4. Cómo instalar

- (1) Copie la carpeta de instalación en la ubicación deseada.
Para desinstalar, elimine la carpeta copiada.

Copie



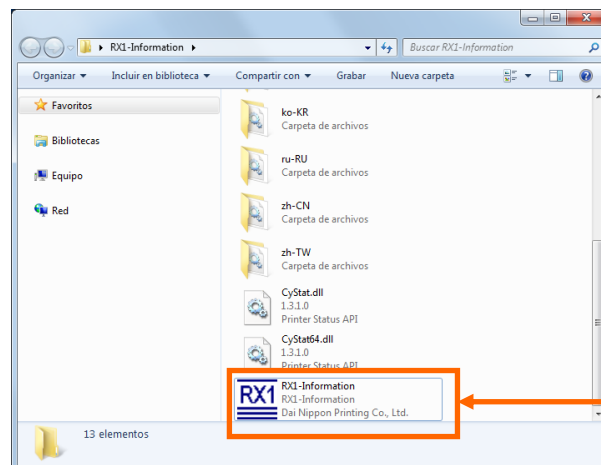
Desde dónde instalar



En dónde instalar

5. Cómo iniciar la herramienta

- (1) Conecte el ordenador y la impresora con el cable USB y enciéndalos.
- (2) Ejecute "RX1-Information.exe" de la carpeta que ha copiado.

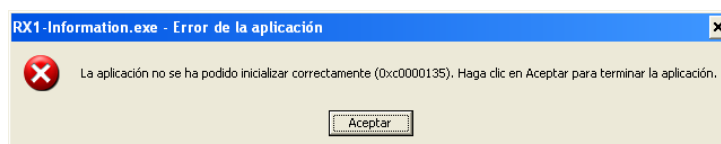


Haga doble clic

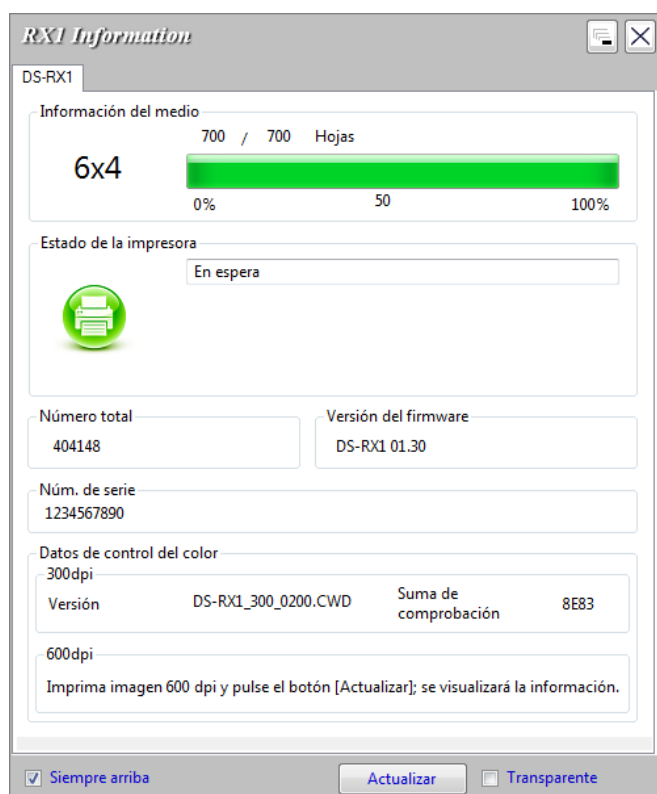


Nota

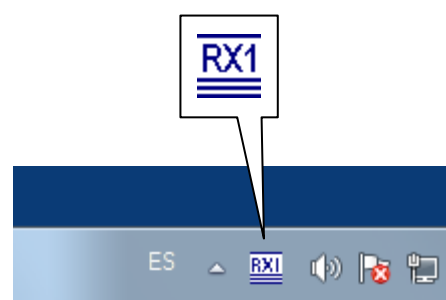
Si Microsoft .NET Framework (versión 2.0 o posterior) no se instala correctamente, aparecerá el siguiente mensaje de error. En tal caso, instale Microsoft .NET Framework (versión 2.0 o posterior).



- (3) La herramienta de visualización de estado se ejecutará como se muestra a continuación, y se visualizará la información de la impresora. Además, el icono de la herramienta se visualizará en la barra de tareas.



Herramienta de visualización de estado

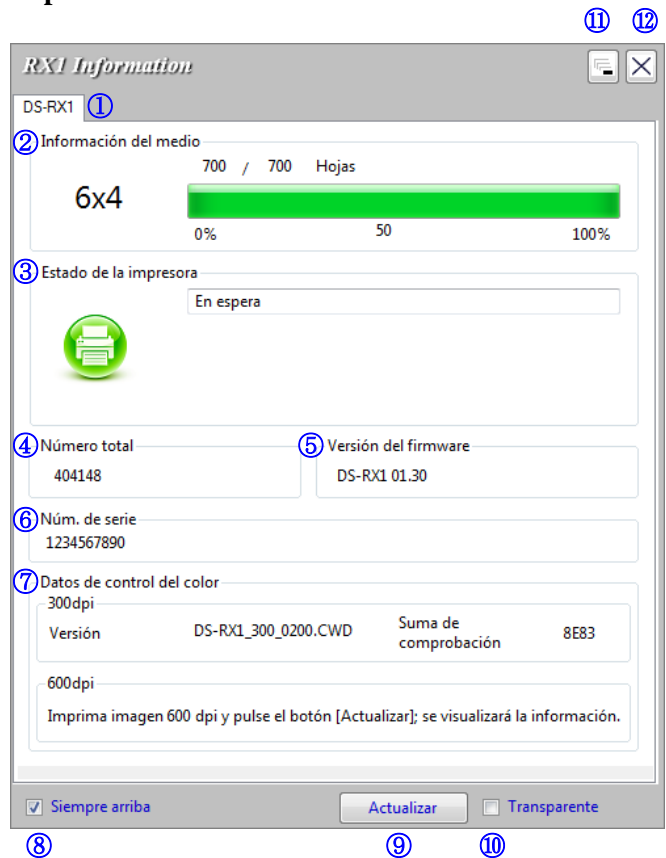


Icono de barra de tareas










Nota









- Si no hay ninguna impresora conectada o ésta no está encendida, no se visualizará ninguna pestaña ni información alguna. Compruebe la conexión de la impresora y su estado, y reinicie la herramienta.
- Si se ejecuta la herramienta mientras hay un trabajo de impresión en el gestor de colas de impresión, como «Estado de la impresora» se visualizará «Imprimiendo (enviando datos)» y no se recuperará más información. Cuando termine la impresión se recuperará la información de la impresora y se actualizará la pantalla.
- Esta herramienta no puede ejecutarse más de una vez al mismo tiempo.
- Mientras se ejecuta la herramienta no aparecerán etiquetas de impresoras recién añadidas o encendidas, por lo que no se podrá comprobar su estado. Para visualizar una pestaña, haga clic en el botón Actualizar o reinicie la herramienta.
- Si se desconecta un cable USB o se apaga una impresora mientras se está ejecutando la herramienta, el estado de dicha impresora cambiará a «Offline» y el resto de recuadros de información aparecerán en blanco. La información volverá a visualizarse al reconectar el cable USB o encender la impresora. Para eliminar la pestaña de una impresora desconectada, haga clic en el botón Actualizar o reinicie la herramienta.

6. Explicación de los elementos en la ventana



En la siguiente sección se muestra la información que se visualiza en la pestaña Seleccionar impresora.

N.º	Elementos que aparecen	Detalles del elemento												
①	Pestaña Seleccionar impresora	Seleccione la pestaña de la impresora a utilizar.												
②	Información del medio	Esta zona muestra, por ejemplo, el tamaño y la cantidad de hojas imprimibles restantes en el medio de cinta de la impresora.												
③	Estado de la impresora	<div>Muestra el estado de la impresora con iconos y caracteres.</div> <table><tr><th>Icono (Color)</th><th>Caracteres</th><th>Estado/Respuesta</th></tr><tr><td> (Verde)</td><td>En espera</td><td>Se puede imprimir.</td></tr><tr><td> (Azul)</td><td>Imprimiendo</td><td>La impresora está imprimiendo.</td></tr><tr><td> (Amarillo)</td><td>Tapa abierta</td><td>La tapa frontal está abierta. Cierre la tapa frontal.</td></tr></table>	Icono (Color)	Caracteres	Estado/Respuesta	 (Verde)	En espera	Se puede imprimir.	 (Azul)	Imprimiendo	La impresora está imprimiendo.	 (Amarillo)	Tapa abierta	La tapa frontal está abierta. Cierre la tapa frontal.
Icono (Color)	Caracteres	Estado/Respuesta												
 (Verde)	En espera	Se puede imprimir.												
 (Azul)	Imprimiendo	La impresora está imprimiendo.												
 (Amarillo)	Tapa abierta	La tapa frontal está abierta. Cierre la tapa frontal.												

N.º	Elementos que aparecen	Detalles del elemento		
③	Estado de la impresora	 (Amarillo)	Extremo de la cinta	No queda cinta. Cargue un medio nuevo. (Cambie el papel y la cinta como un conjunto.)
		 (Amarillo)	Extremo del papel	No queda papel. Cargue un medio nuevo. (Cambie el papel y la cinta como un conjunto.)
		 (Gris)	Desconectada	No se reconoce la impresora. Conecte la impresora y el equipo y, a continuación, encienda la alimentación.
		 (Violeta)	Enfriando el cabezal	El cabezal se está enfriando. Espere un momento. La impresión se reanudará automáticamente.
		 (Naranja)	Error de cinta	La cinta no está colocada correctamente. Recargue la cinta correctamente.
		 (Naranja)	Error en la configuración del tamaño del papel	La configuración de la impresora y el tamaño de la cinta instalada no coinciden. Compruebe la configuración del tamaño del papel y de la cinta.
		 (Naranja)	Atasco de papel	Se ha detectado un atasco de papel. Retire el papel y vuelva a cargarlo correctamente.
		 (Rojo)	Error del sistema	Error del sistema. Reinicie la impresora y el equipo. Si la impresora no se recupera después del reinicio, póngase en contacto con el centro de servicio técnico.

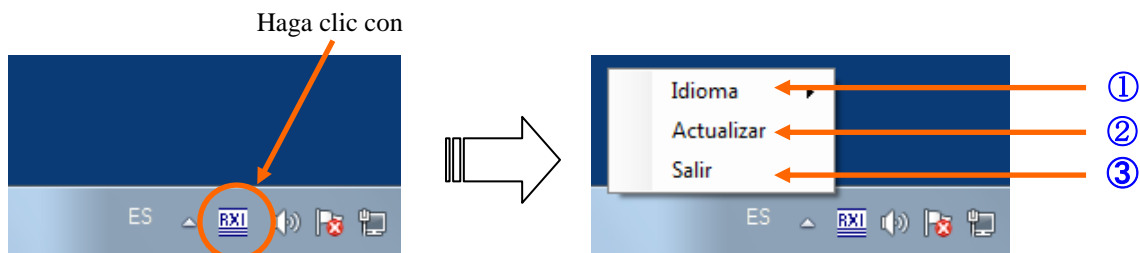
N.º	Elementos que aparecen	Detalles del elemento
④	Número total	Número total de hojas impresas (las impresiones diferentes a 6 x 4 o 5 x 3,5 se contarán como dos hojas).
⑤	Versión del firmware	La versión del programa de control de la impresora. xx.xx indica la versión. • DS-RX1 xx.xx
⑥	Núm. de serie	El número de serie de la impresora.
⑦	Datos de control del color	Los datos de control del color de la impresora.
⑧	Siempre arriba	Si se marca esta casilla, la ventana siempre se visualiza en la parte superior.
⑨	Botón Actualizar	Actualiza la información de conexión de impresoras. Si se añade una nueva impresora o se enciende mientras se está ejecutando la herramienta, al hacer clic en este botón se obtendrá y visualizará información de dicha impresora.
⑩	Transparente	Si se marca esta casilla, la ventana pasa a ser semitransparente.
⑪	Botón Minimizar	Se minimiza la ventana y se muestra en la barra de tareas. Haga doble clic en el icono de la barra de tareas para que la ventana vuelva al tamaño de visualización normal.
⑫	Botón Salir	Se cierra la herramienta.

■Comentarios

Toda la información se actualiza en ciclos de 1 segundo. Si un trabajo de impresión entra en el gestor de colas de impresión, el estado de la impresora mostrará «Imprimiendo (enviando datos)» y no se actualizará más información. Cuando la tarea de impresión sale del gestor, se actualiza la información.

7. Menú del icono de barra de tareas

Al colocar el cursor sobre el icono de la barra de tareas y hacer clic con el botón derecho sobre él, se visualizan los siguientes elementos: (Windows XP se mostrará en Inglés.)



① Idioma

Cambiar el idioma de visualización para de esta herramienta cada artículo.

[Idiomas disponibles]

- Chino (República Popular de China)
- Chino (Taiwán)
- Inglés (Estados Unidos)
- Francés (Francia)
- Alemán (Alemania)
- Japonés
- Coreano
- Ruso (Rusia)
- Español (España)

Cuando su entorno de sistema operativo se corresponde con alguna de las configuraciones anteriores, el idioma de visualización por defecto es el idioma del país correspondiente. Si su entorno de sistema operativo no se corresponde con ninguna de las configuraciones indicadas anteriormente, el idioma de visualización por defecto será Inglés.

Para usar un idioma distinto del de su sistema operativo, deberá instalar las fuentes del idioma correspondiente.

Idioma	Fuente	
	Windows XP	Windows Vista ~
Japonés	MS UI Gothic	Meiryo UI / Yu Gothic UI
Inglés (Estados Unidos)	Arial	Segoe UI
Francés (Francia)	Arial	Segoe UI
Alemán (Alemania)	Arial	Segoe UI
Ruso (Rusia)	Arial	Segoe UI
Español (España)	Arial	Segoe UI
Coreano	Gulim	Malgun Gothic
Chino (República Popular de China)	SimSun	Microsoft YaHei
Chino (Taiwán)	PMingLiU	Microsoft JhengHei

② Actualizar

Actualiza la información de conexión de impresoras.

Si se conecta o enciende una nueva impresora mientras se está ejecutando la herramienta, haga clic en Actualizar para poder visualizar información de la nueva impresora.

③ Salir

Se cierra la herramienta.

8. Cerrar la herramienta

Para cerrar la herramienta, haga clic en el botón Salir de la ventana o en Salir en el menú del icono de la barra de herramientas.

