



ThinPrint Client

Guía del usuario

Definiciones de notas

En esta guía del usuario, se utilizan los siguientes símbolos:



IMPORTANTE especifica el entorno operativo, las condiciones de instalación o las condiciones especiales de uso.



Los iconos de consejos indican consejos útiles e información complementaria.

Copyright

La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. El software descrito en este documento se distribuye en virtud de contratos de licencia. El software puede usarse o copiarse en conformidad con los términos de estos contratos. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse de cualquier forma o en cualquier medio sin un permiso previo por escrito de Brother Industries, Ltd.

Marcas comerciales

Brother es la marca comercial de Brother Industries, Ltd.

ThinPrint es una marca comercial o registrada de Cortado AG en Alemania y otros países.

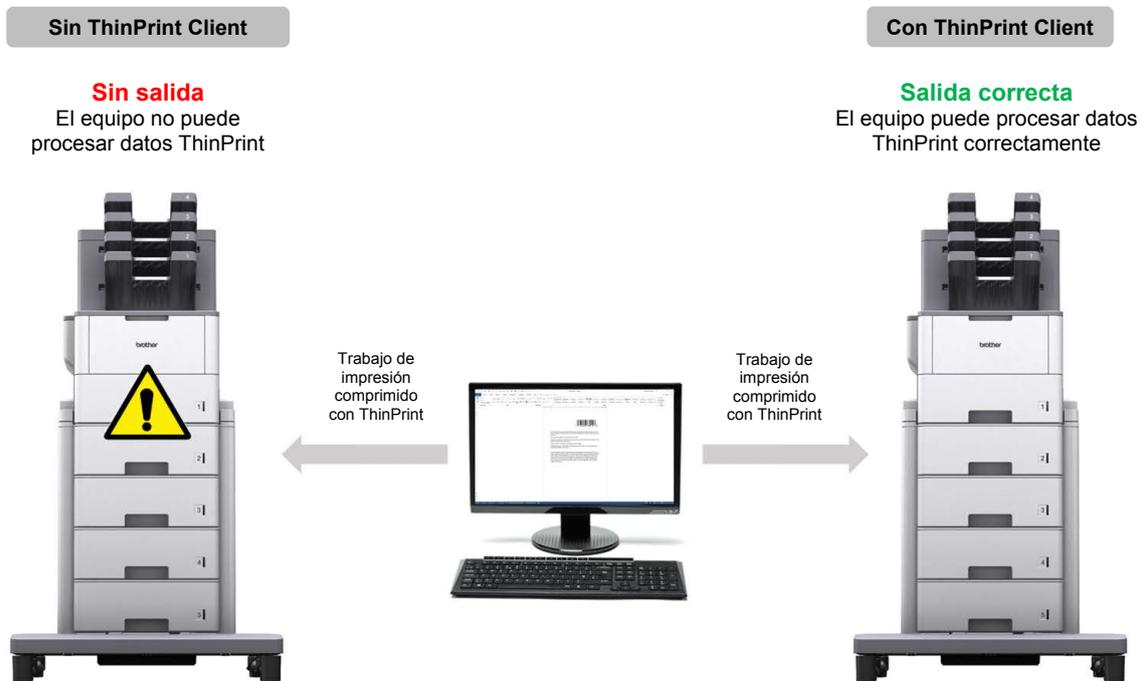
Los nombres comerciales o de productos de empresas que aparecen en los productos Brother, en documentos relacionados y en cualquier otro material son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas.

Índice

1	Introducción	1
2	Configuración.....	2
	Anexo 1 - AutoConnect	5

1 Introducción

La integración con ThinPrint Client de Brother permite a determinados equipos Brother imprimir trabajos optimizados mediante la tecnología ThinPrint. ThinPrint Client garantiza una comunicación satisfactoria con el motor ThinPrint Engine.



Funciones y características

- Compatible con trabajos de impresión comprimidos enviados a través del motor ThinPrint Engine
- Admite el cifrado de trabajos de impresión para mejorar la seguridad
- Permite el control del ancho de banda y del tamaño de los paquetes para un funcionamiento sin problemas
- Compatible con controladores nativos de Brother y controladores de bandeja de entrada de Windows
- Permite la configuración de varios equipos utilizando la herramienta Brother Mass Deployment Tool o los archivos BRAdmin Professional 4 y JSON.



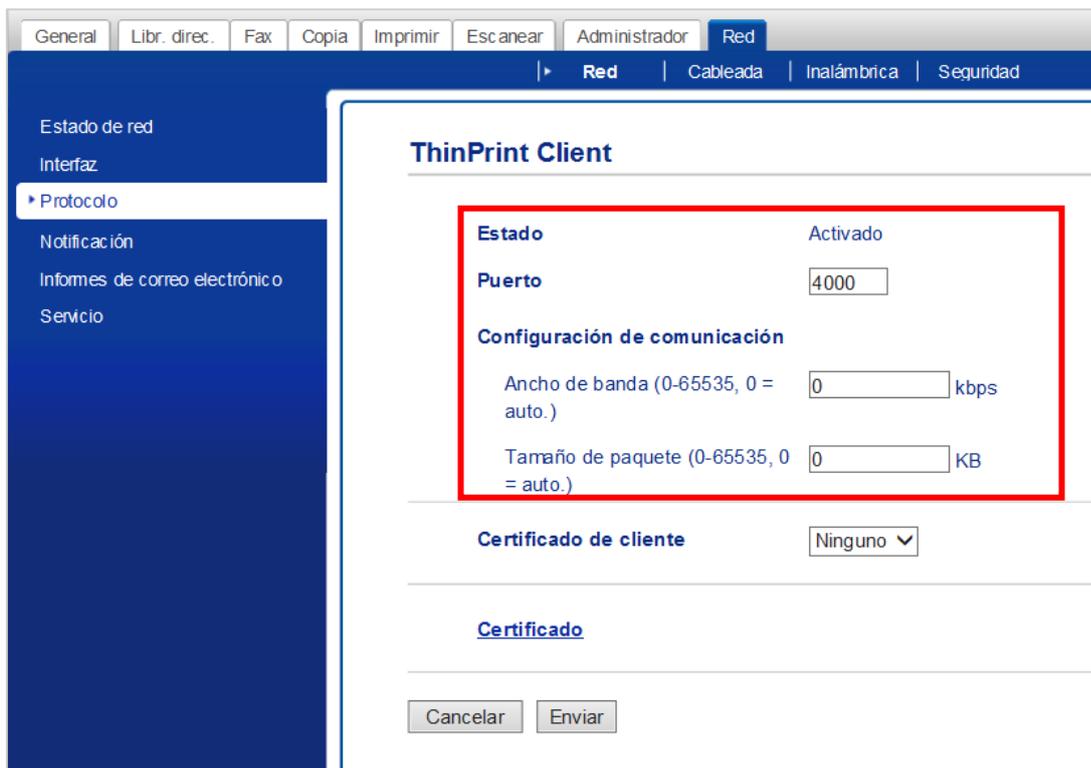
- Para activar esta solución necesita un código de licencia válido y software que pueda enviar códigos de licencia a las máquinas de destino. Para obtener más información, póngase en contacto con su oficina local de Brother.
- Para obtener una lista completa de todos los equipos Brother compatibles con la integración ThinPrint Client, consulte el sitio web local de Brother.
- Para obtener más información sobre ThinPrint, consulte la documentación en el sitio web de ThinPrint.

2 Configuración

IMPORTANTE - Para la seguridad SSL/TLS

Para establecer una conexión segura con el motor ThinPrint Engine mediante la comunicación SSL/TLS, deberá instalar un certificado de cliente en su ordenador. Este certificado debe estar en formato .x509 y debe exportarse con la clave privada.

1. Inicie el explorador web.
2. Introduzca "http://dirección IP del equipo/" en la barra de direcciones de su explorador (donde "la dirección IP del equipo" es la dirección IP del equipo o el nombre del servidor de impresión). Por ejemplo: http://192.168.1.2.
3. Si el equipo le pide una contraseña, escríbala y, a continuación, haga clic en .
4. Haga clic en la pestaña **Red**.
5. Haga clic en **Protocolo** en la barra de navegación izquierda.
6. Active la casilla **ThinPrint Client** en la lista **Protocolo** y, a continuación, haga clic en la opción de **Configuración avanzada**.
7. Especifique el **Puerto** y la **Configuración de comunicación**.



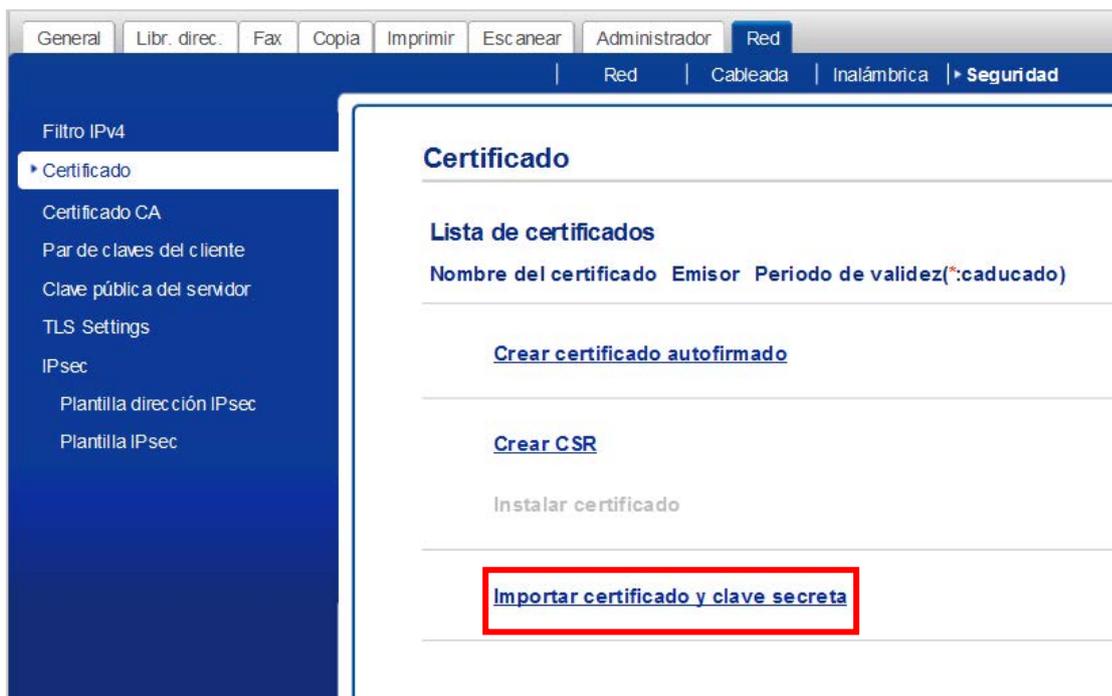
La imagen muestra una interfaz de configuración web para ThinPrint Client. El navegador tiene pestañas para General, Libr. direc., Fax, Copia, Imprimir, Escanear, Administrador y Red. El menú de navegación izquierdo muestra Estado de red, Interfaz, Protocolo (seleccionado), Notificación, Informes de correo electrónico y Servicio. El panel principal muestra la configuración de ThinPrint Client con los siguientes campos:

Estado	Activado
Puerto	<input type="text" value="4000"/>
Configuración de comunicación	
Ancho de banda (0-65535, 0 = auto.)	<input type="text" value="0"/> kbps
Tamaño de paquete (0-65535, 0 = auto.)	<input type="text" value="0"/> KB
Certificado de cliente	<input type="text" value="Ninguno"/>
Certificado	
<input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Enviar"/>	

Configuración	Descripción	Valor predeterminado
Puerto	Especifique el número de puerto para comunicarse con el servidor ThinPrint (1-65535).	4000
Ancho de banda	Especifique el ancho de banda para optimizar el tráfico de red entre el servidor ThinPrint y ThinPrint Client (0-65535). Si el valor especificado es mayor que el ancho de banda máximo del servidor ThinPrint, se utilizará la configuración del servidor. Para utilizar la configuración de ancho de banda del servidor, introduzca "0".	0 (configuración del servidor)
Tamaño del paquete	Especifique el tamaño del paquete para optimizar el tráfico de red entre el servidor ThinPrint y ThinPrint Client. Para utilizar la configuración de tamaño de paquete del servidor, introduzca "0".	0 (configuración del servidor)

* Asegúrese de que la opción **Control de cliente - Ancho de banda** esté activada en el servidor ThinPrint cuando especifique los valores personalizados de ancho de banda en la configuración de ThinPrint Client.

8. Haga clic en **Enviar**.
9. Si se requiere una conexión segura entre el equipo Brother y el motor ThinPrint, haga clic en **Certificado**.
10. Haga clic en **Importar certificado y clave secreta**.

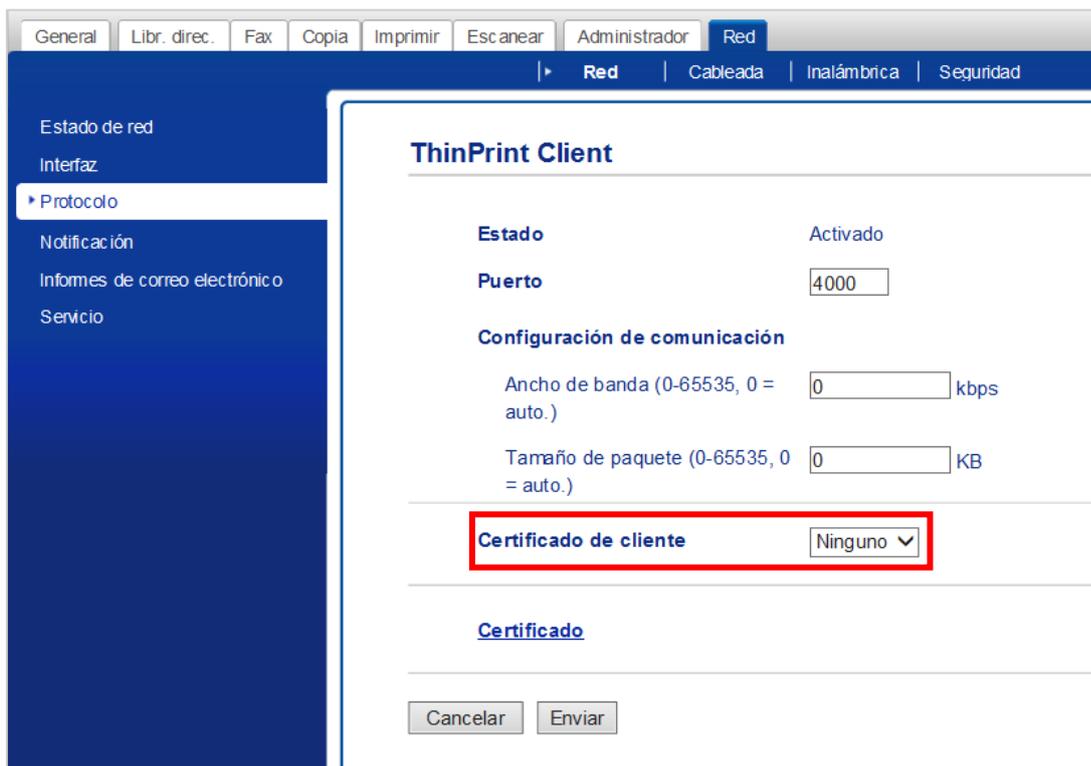


11. Busque el archivo que desee.
12. Escriba la contraseña si el archivo está cifrado y, a continuación, haga clic en **Enviar** para importar el certificado a su equipo.



Asegúrese de que la configuración de fecha, hora y zona horaria de su equipo coincida con la del servidor de autenticación. Si es necesario, reajuste estos parámetros mediante Administración basada en Web o el panel de control del equipo.

13. Vuelva a la página de **Configuración avanzada**, haga clic en la lista desplegable **Certificado de cliente** y seleccione el certificado de cliente para cifrar la conexión entre el servidor ThinPrint y ThinPrint Client.



The screenshot shows the 'ThinPrint Client' configuration window. The left sidebar contains a navigation menu with options: 'Estado de red', 'Interfaz', 'Protocolo', 'Notificación', 'Informes de correo electrónico', and 'Servicio'. The main content area is titled 'ThinPrint Client' and includes the following settings:

- Estado:** Activado
- Puerto:** 4000
- Configuración de comunicación:**
 - Ancho de banda (0-65535, 0 = auto.): 0 kbps
 - Tamaño de paquete (0-65535, 0 = auto.): 0 KB
- Certificado de cliente:** Ninguno (highlighted with a red box)

At the bottom, there is a 'Certificado' section and two buttons: 'Cancelar' and 'Enviar'.

14. Haga clic en **Enviar**.



También puede utilizar Brother Mass Deployment Tool o BRAdmin Professional 4 para configurar esta solución de software. Para obtener más información, consulte support.brother.com/manuals.

Anexo 1 - AutoConnect

AutoConnect es un conjunto de comandos para automatizar la gestión de impresión mediante la conexión del servidor ThinPrint con sus equipos Brother. Esta función solo puede utilizar valores fijos, que no distinguen entre mayúsculas y minúsculas.

Configuración	Valor	Ejemplo
Nombre de la impresora	Valor fijo (depende del equipo)	“Brother MFC-L6900DW series” (el nombre del equipo, tal y como aparece en su página de Administración basada en Web)
Nombre del controlador	Valor fijo (depende del equipo)	“Brother MFC-L6900DW series” (el nombre del equipo, tal y como aparece en su página de Administración basada en Web)
Nombre de la clase	Valor fijo: “Brother”	N/D

brother

Visítenos en la Web
brother.es