



ThinPrint Client

Manual do Usuário

Definições das observações

Usamos os seguintes símbolos em todo este Manual do Usuário:



IMPORTANTE especifica o ambiente operacional, condições para instalação ou condições de uso especiais.



Este ícone destaca dicas importantes e informações complementares.

Direitos autorais

As informações incluídas neste documento estão sujeitas à alteração sem aviso. As telas deste documento são apenas para fins de ilustração e podem ser diferentes das telas reais. O software descrito neste documento é fornecido sob contratos de licença. O software somente pode ser usado ou copiado de acordo com os termos desses contratos. Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio sem o consentimento prévio, por escrito, da Brother Industries, Ltd.

Marcas comerciais

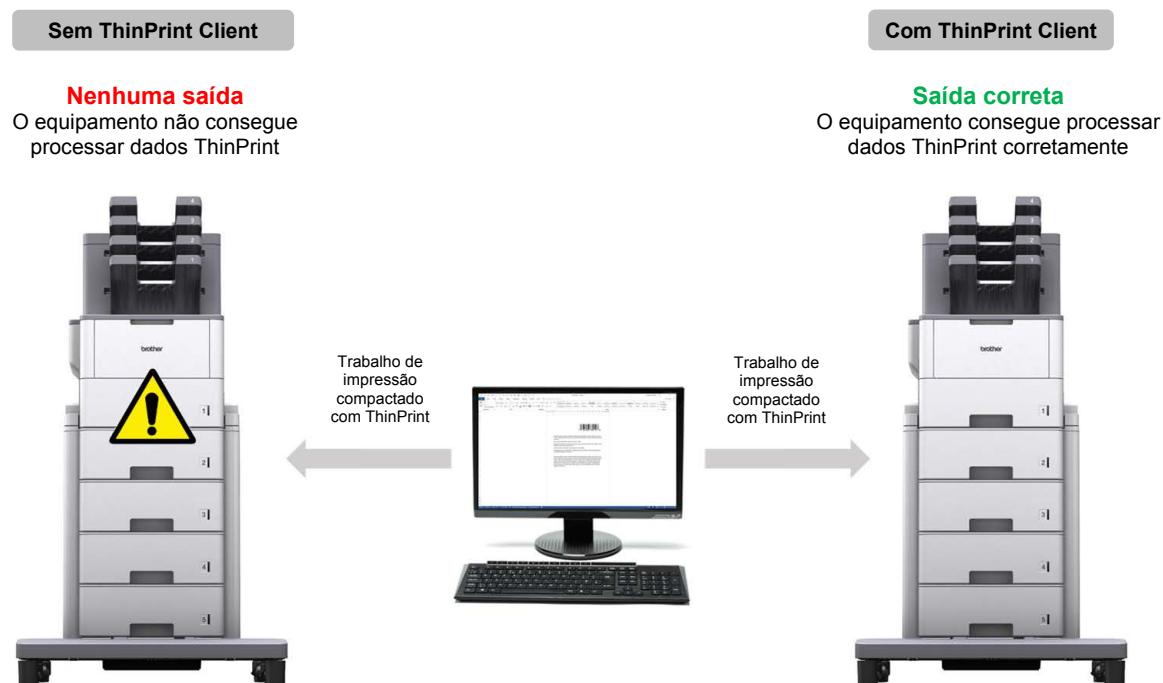
Todos os nomes comerciais e nomes de produtos das empresas que aparecem em produtos Brother, em documentos relacionados e em quaisquer outros materiais, são marcas comerciais ou marcas registradas dessas respectivas empresas.

Índice

1 Introdução.....	1
2 Configuração	2
Apêndice 1 - AutoConnect	5

1 Introdução

A integração ThinPrint Client da Brother permite a seleção de equipamentos Brother para impressão de trabalhos otimizados usando a tecnologia ThinPrint. A integração ThinPrint Client garante a comunicação bem-sucedida com o ThinPrint Engine.



Funções e recursos

- Compatível com trabalhos de impressão compactados enviados por meio do ThinPrint Engine.
- Compatível com a criptografia de trabalhos de impressão, para melhorar a segurança.
- Permite o controle da largura de banda e do tamanho dos pacotes, para operação perfeita.
- Compatível com drivers nativos da Brother e drivers nativos do Windows.
- Permite a configuração de vários equipamentos com o aplicativo Brother Mass Deployment Tool ou BRAdmin Professional 4 e arquivos JSON.




- Para ativar esta solução, você precisará de um código de licença válido e de um aplicativo de software que tenha a capacidade de enviar códigos de licença para equipamentos-alvo. Para obter informações adicionais, entre em contato com o escritório local da Brother.
- Para obter uma lista abrangente de todos os equipamentos Brother compatíveis com a integração ThinPrint Client, consulte o website local da Brother.
- Para obter informações adicionais sobre o ThinPrint, consulte a documentação disponível no website da ThinPrint.

2 Configuração

! **IMPORTANTE - Para segurança de SSL/TLS**

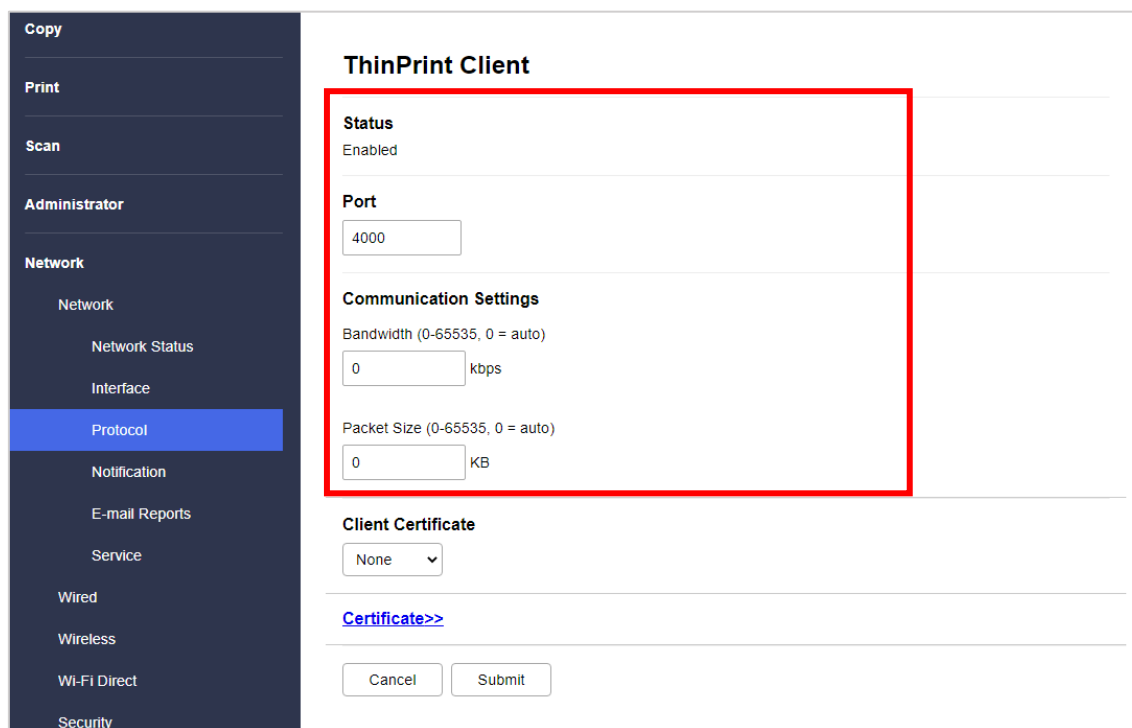
Para estabelecer uma conexão segura ao ThinPrint Engine usando a comunicação SSL/TLS, instale um certificado de cliente no seu computador. Esse certificado deve estar no formato .x509 e deve ser exportado com a chave privada.

1. Abra seu navegador da web.
2. Digite "http://endereço IP do equipamento" na barra de endereço do navegador (em que "endereço IP do equipamento" é o endereço IP do equipamento ou o nome do servidor de impressão). Por exemplo: http://192.168.1.2.
3. Se o equipamento solicitar uma senha, digite-a e clique em .



- A senha de login padrão para gerenciamento das configurações do equipamento está localizada na parte traseira do equipamento, identificada como "Pwd".
- É recomendável alterar a senha de login padrão para proteger seu equipamento contra acesso não autorizado e para aumentar a proteção dos recursos e do software.

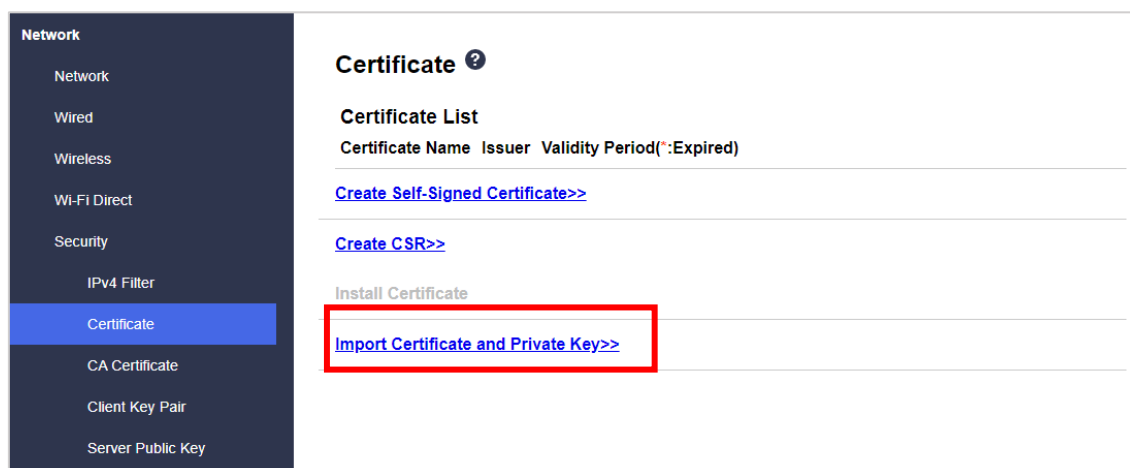
4. Clique na guia **Network** (Rede).
5. Clique em **Protocol** (Protocolo) na barra de navegação esquerda.
6. Selecione a caixa de seleção **ThinPrint Client** (Cliente ThinPrint) na lista **Protocol** (Protocolo) e depois clique em **Advanced Settings** (Configurações Avançadas).
7. Especifique um número para **Port** (Porta) e ajuste as **Communication Settings** (Configurações de Comunicação).



Configuração	Descrição	Valor padrão
Port (Porta)	Especifique o número da porta que será usada para comunicação com o servidor ThinPrint (1 a 65535).	4000
Bandwidth (Largura de Banda)	Especifique a largura de banda que será usada para otimizar o tráfego da rede entre o servidor ThinPrint e o ThinPrint Client (Cliente ThinPrint) (0 a 65535). Se o valor especificado for maior que a largura de banda máxima do servidor ThinPrint, a configuração do servidor será usada. Para usar a largura de banda configurada para o servidor, digite "0".	0 (configuração do servidor)
Packet Size (Tamanho de Pacote)	Especifique o tamanho de pacote que será usado para otimizar o tráfego da rede entre o servidor ThinPrint e o ThinPrint Client (Cliente ThinPrint). Para usar o tamanho de pacote configurado para o servidor, digite "0".	0 (configuração do servidor)

* Quando especificar valores customizados de largura de banda nas configurações do ThinPrint Client (Cliente ThinPrint), certifique-se de que **Client control** (Controle do cliente) - **Bandwidth** (Largura de Banda) esteja ativado no servidor ThinPrint.

8. Clique em **Submit** (Enviar).
9. Se uma conexão segura entre o equipamento Brother e o ThinPrint Engine for necessária, clique em **Certificate** (Certificado).
10. Clique em **Import Certificate and Private Key** (Importar Certificado e Chave Privada).

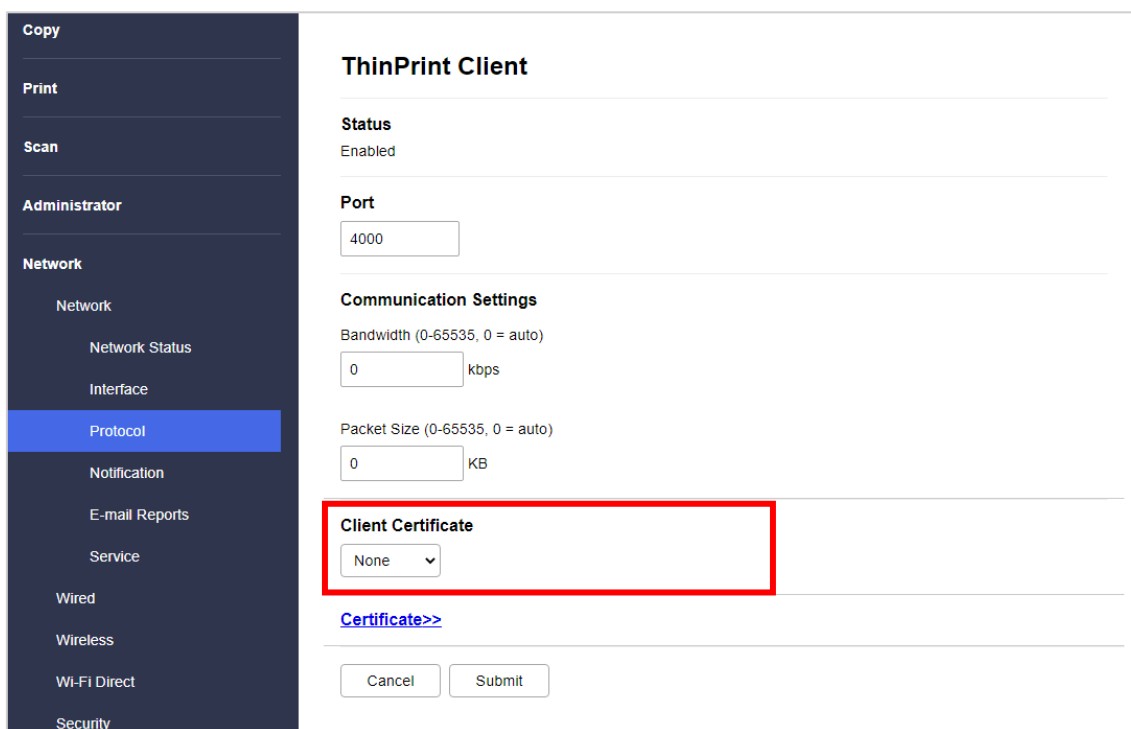


11. Procure o arquivo desejado.
12. Digite a senha se o arquivo for criptografado e depois clique em **Submit** (Enviar) para importar o certificado em seu equipamento.



Certifique-se de que as configurações de data, hora e fuso horário do seu equipamento correspondam às configurações do servidor de autenticação. Se necessário, restaure essas configurações usando o Gerenciamento via Web ou o painel de controle do equipamento.

13. Retorne à página **Advanced Settings** (Configurações Avançadas), clique na lista suspensa **Client Certificate** (Certificado de Cliente) e selecione o certificado de cliente que será usado para criptografar a conexão entre o servidor ThinPrint e o ThinPrint Client.



ThinPrint Client

Status
Enabled

Port
4000

Communication Settings
Bandwidth (0-65535, 0 = auto)
0 kbps
Packet Size (0-65535, 0 = auto)
0 KB

Client Certificate
None

[Certificate>>](#)

Cancel Submit

14. Clique em **Submit** (Enviar).



Você também pode usar o aplicativo Brother Mass Deployment Tool ou BRAdmin Professional 4 para configurar esta solução de software. Para obter informações adicionais, consulte support.brother.com/manuals.

Apêndice 1 - AutoConnect

AutoConnect é um conjunto de comandos para automatizar o gerenciamento de impressões por meio da conexão do servidor ThinPrint aos seus equipamentos Brother. Esta função pode usar apenas valores fixos e não sensíveis a maiúsculas e minúsculas.

Configuração	Valor	Exemplo
Nome da Impressora	Valor fixo (depende do equipamento)	"Brother MFC-L6900DW series" (o nome do equipamento, conforme listado na página Gerenciamento via Web)
Nome do Driver	Valor fixo (depende do equipamento)	"Brother MFC-L6900DW series" (o nome do equipamento, conforme listado na página Gerenciamento via Web)
Nome da Classe	Valor fixo: "Brother"	N/D



Visite a Brother na Internet
global.brother