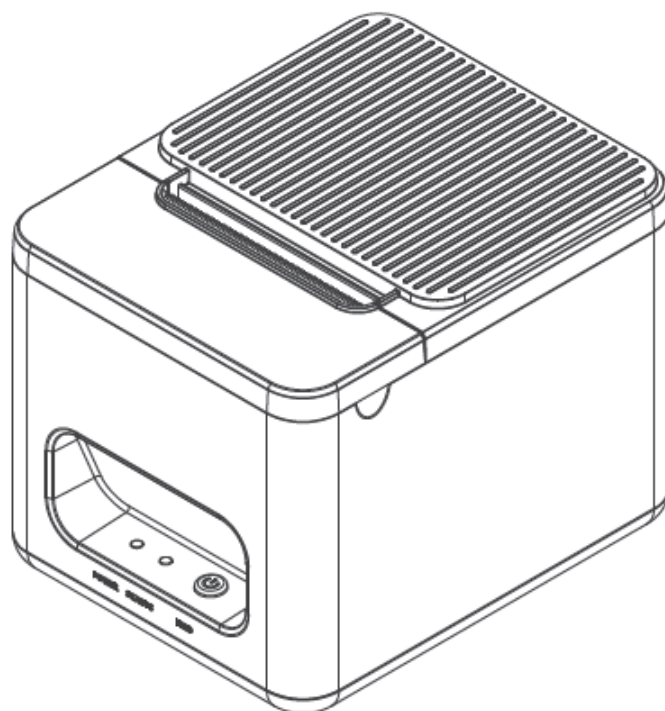


MANUAL DE USUÁRIO



GA-E200I

Impressoras eficientes para recibos PDVs

1. Avisos de Segurança

- Não toque na cabeça de impressão com qualquer objeto.
- Não toque na lâmina do cortador.
- Não dobre excessivamente o cabo de energia nem coloque objetos pesados sobre ele.
- Não use a impressora quando estiver com defeitos. Isso pode causar incêndio ou choque elétrico.
- Ao conectar ou desconectar o plugue, sempre segure o plugue, não o cabo.
- Use apenas acessórios aprovados e não tente desmontar, reparar ou modificar a impressora por conta própria.
- Instale a impressora em uma superfície estável. Escolha uma superfície firme e nivelada para evitar vibrações.
- Não deixe água ou outros objetos estranhos entrarem na impressora.
- Não conecte uma linha telefônica no conector da unidade de caixa de dinheiro.
- Recomendamos que desconecte a impressora da tomada se não a usar por um longo período.

2. Aplicações

- Recibos de sistemas de PDV (Ponto de Venda)
- Recibos de sistemas de PDV EFT (Transferência Eletrônica de Fundos)
- Recibos de sistemas de escolas, correios, clínicas, hospitais e aviação civil
- Recibos de sistemas de consulta e atendimento.
- Recibos de testes de instrumentos.
- Recibos fiscais, de contas e de pedidos.

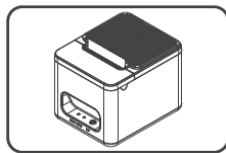
3. Desembalando

Após desembalar a unidade, verifique se todos os acessórios necessários estão incluídos na embalagem:

- Impressora = 1 unidade
- Cabo de dados = 1 unidade
- Adaptador de energia (Inclui cabo de alimentação) = 1 conjunto

4. Características

- Impressão de alta velocidade de 200mm/seg.
- Suporta impressão de pedidos de cozinhas e impressão via conexão Ethernet
- Alta qualidade de impressão
- Baixo ruído de funcionamento
- Suporte para abertura de gaveta de dinheiro
- Manutenção fácil
- Diversas interfaces disponíveis (USB + Ethernet + RJ11 gaveta de dinheiro)
- Buffer de dados incorporado
- Suporte para ampliação de caracteres, negrito, sublinhado, espaçamento entre linhas e espaçamento entre caracteres
- Suporte para download de imagens NV
- Baixo consumo de energia e baixo custo operacional
- Compatível com o conjunto de comandos ESC/POS
- Caracteres por linha e configurações de caractere
- Suporte para monitoramento de status de impressão Ethernet, impressão de conexão múltipla e impressão OPOS
- Suporte para identificação de impressora, vinculação de software e modo de driver de alta velocidade
- Suporte para vários conjuntos de caracteres (incluindo GB18030)



Alarme de final de papel



Alta velocidade de impressão



Identificação da impressora



Múltiplas conexões



Driver Windows



Configurações de Caracter

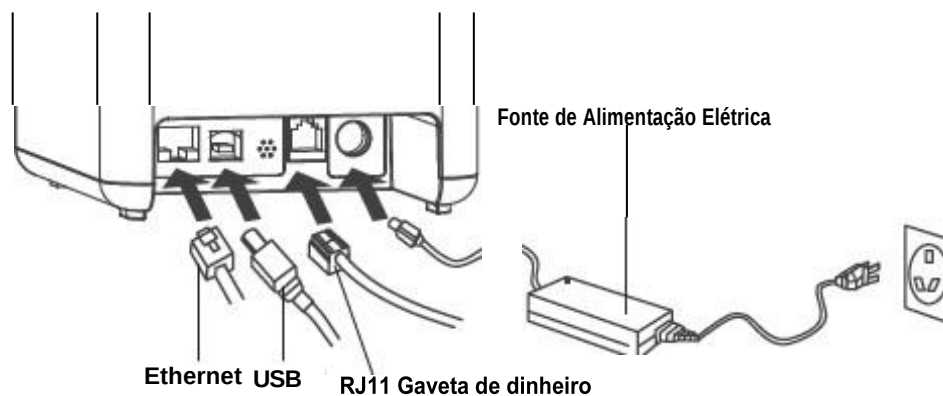
5. Especificações

Modelo	GA-E200I
Método de Impressão	Térmica Direta
Densidade de Impressão	576 pontos por linha
Velocidade de Impressão	200mm/seg.
Largura de Impressão	72mm
Espessura do papel	0.06 ~ 0.08mm
Diâmetro da Bobina de Papel	83mm no máximo
Interfaces	USB + Ethernet + RJ11 (gaveta de dinheiro)
Tipos de Códigos de Barras	UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, CODE39, ITF, CODABAR, CODE93, CODE128, QR CODE
Buffer de memória	64K SRAM, 256K Flash
Tipos de fontes	40 Códigos de páginas multilíngue, Chinês simplificado, Chinês tradicional
Tamanho de fontes	Fonte A: 12 x 12 pontos Fonte B: 9 x 17 pontos
Comandos de Impressão	Compatível com ESC/POS
Valores de entrada da fonte de alimentação elétrica	110/220V A/C - 50 ~ 60Hz
Valores de saída da fonte de alimentação elétrica	24V DC / 1,5A
Valores da conexão RJ11 gaveta de dinheiro	24V DC / 1A
Ambiente de operação	Temperatura: 5~45°C - Umidade: 10~80%RH
Ambiente de armazenamento	Temperatura: -10~50°C Umidade: 10~90%RH
Dimensões da impressora	130x161x126 mm (LxPxA)

6. Conexões da Impressora

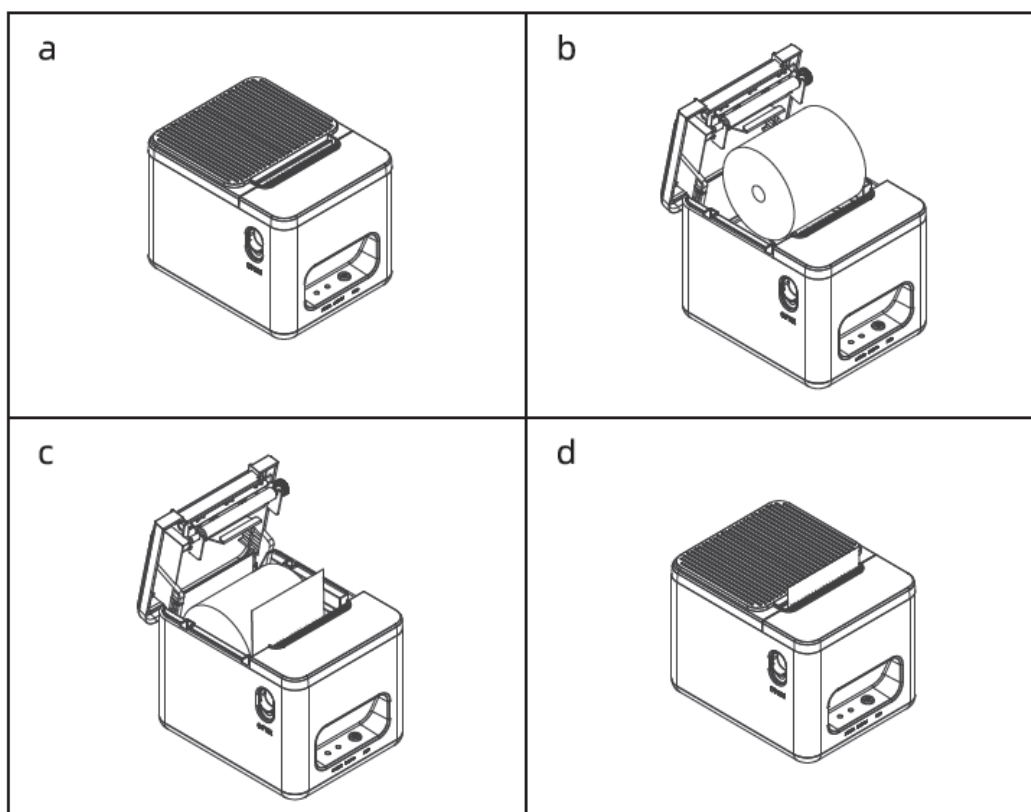
- Conecte o plugue DC da fonte de alimentação elétrica no conector de energia da impressora.
- Conecte o cabo de dados (USB ou Ethernet) na respectiva interface.
- Conecte o cabo da gaveta de dinheiro no conector RJ11.

USB + Ethernet + RJ11 + Gaveta de dinheiro

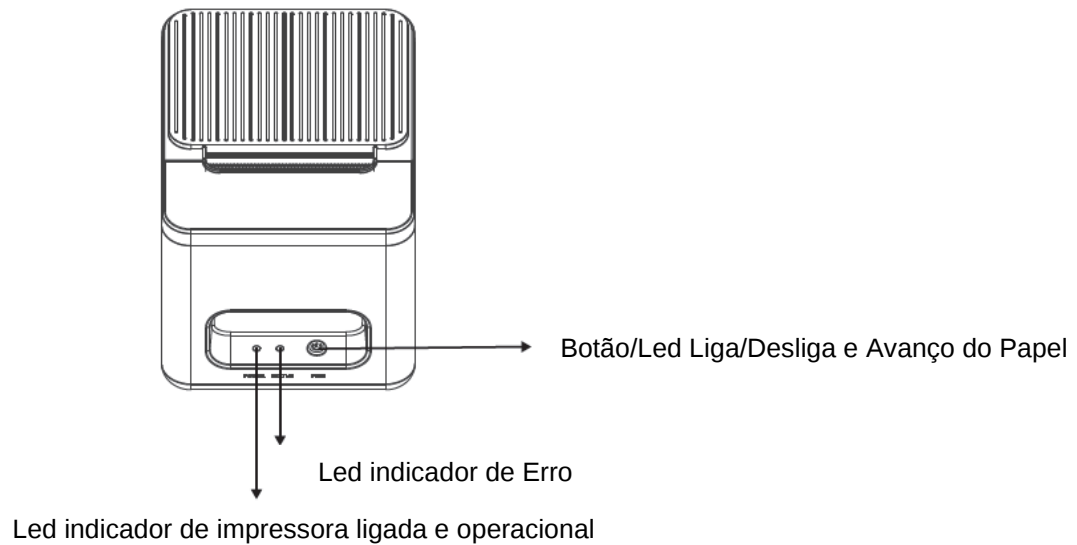


7. Instalando a bobina de papel

- Abra a tampa da impressora.
- Coloque a bobina de papel na impressora.
- Puxe um pouco de papel para fora da impressora e depois feche a tampa.
- Certifique-se de fechar corretamente a tampa superior, para evitar condição de erro de bobina de papel.



8. Botões e Leds indicadores



9. Funções dos botões e leds indicadores

1) Botão Liga/Desliga e Avanço do Papel

- Quando a máquina está desligada, pressione brevemente para ligá-la;
- Quando ligada, pressione brevemente para avançar o papel;
- Quando ligada, pressione longamente para desligar.

2) Led indicador de Erro

- Quando esta luz indicadora está acesa, a impressora está em estado de falta de papel, tampa aberta ou com mau funcionamento;
- Quando esta luz indicadora está apagada, a impressora está em estado normal.

3) Led do botão Liga/Desliga

- Quando esta luz indicadora está acesa, a impressora está ligada;
- Quando esta luz indicadora está apagada, a impressora estará desligada.

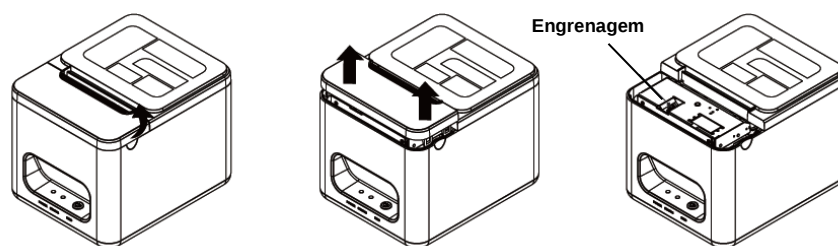
10. Manutenção do cortador automático/guilhotina

Passo (1)

- a. Desligue e ligue a impressora, a impressora será inicializada e o cortador será redefinido.

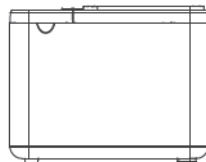
Passo (2)

- a. Remova a tampa do cortador automático/guilhotina de acordo com a imagem abaixo:
- b. Gire a engrenagem no cortador para fazer o cortador voltar à posição inicial. Abra a tampa da impressora e instale corretamente o rolo de papel, então a impressora funcionará normalmente.

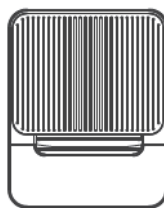


11. Visualização da impressora

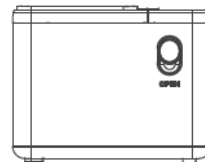
E200I



Lateral direita



Superior

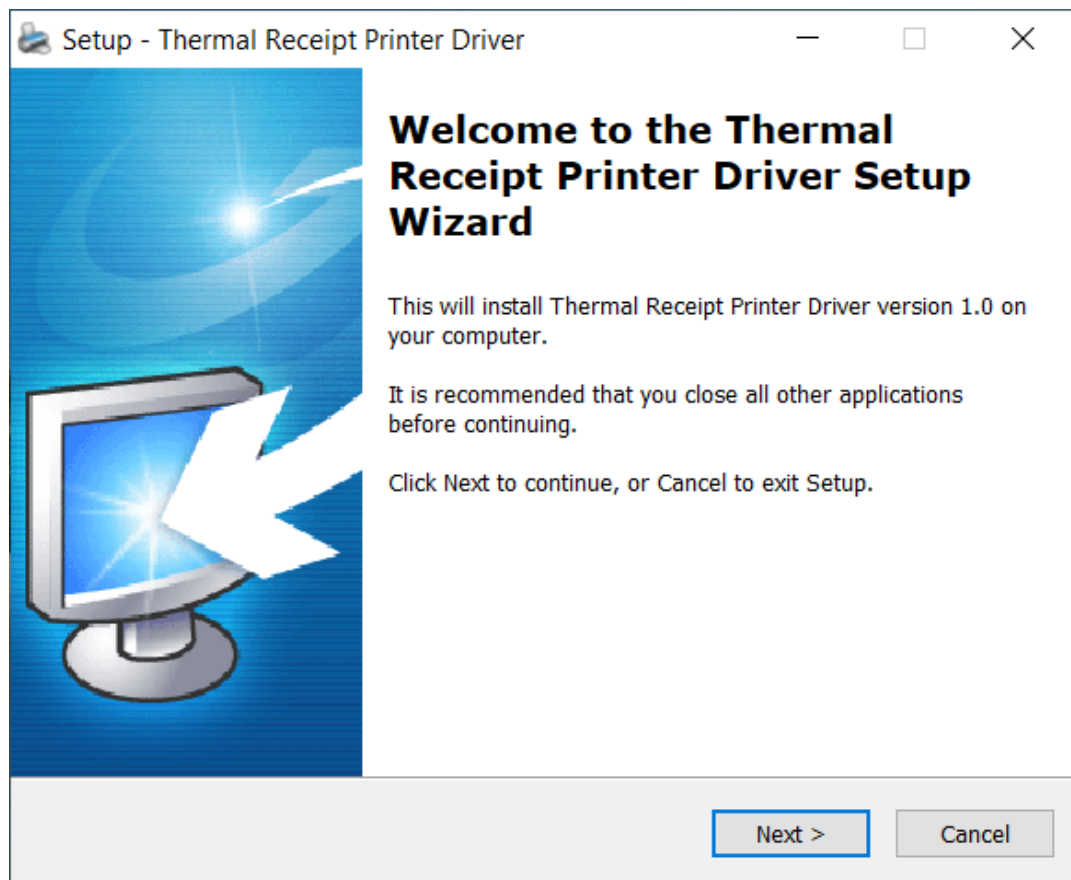


Lateral esquerda

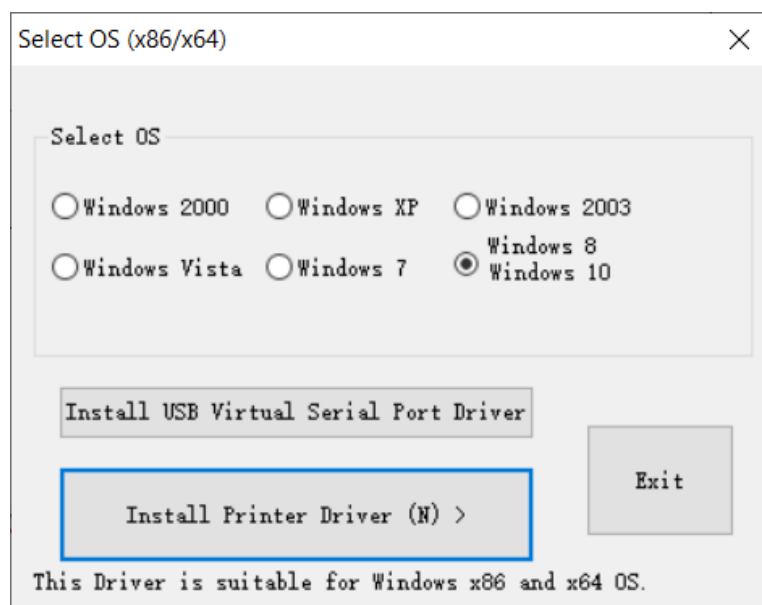


12. Instalação do driver de impressão e configuração da impressora

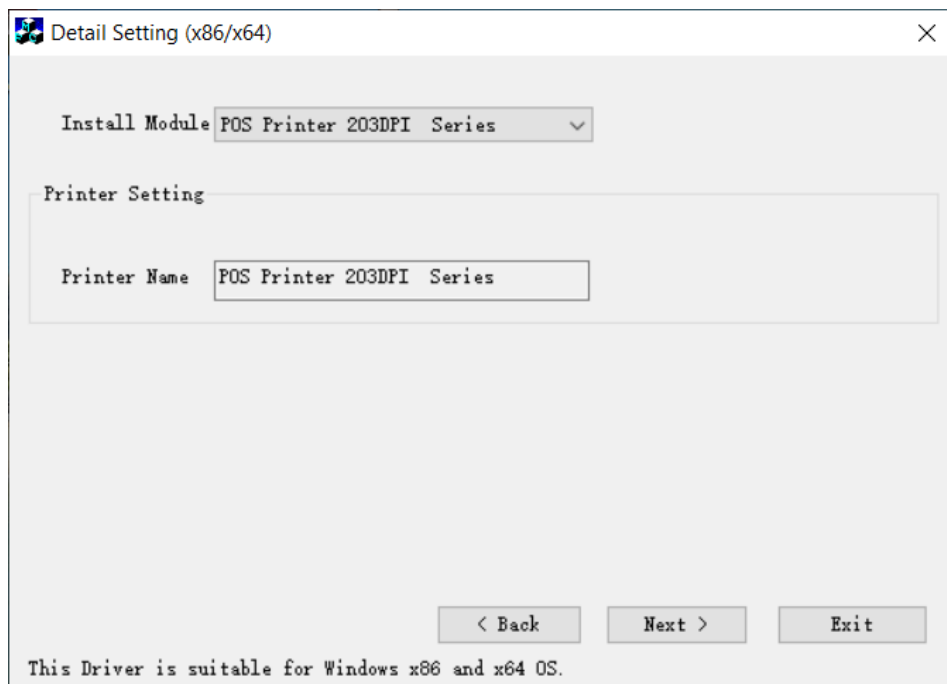
- a. Insira o CD ou utilize o arquivo de instalação disponível para download no site, inicie o arquivo de instalação e depois click em "Next" :



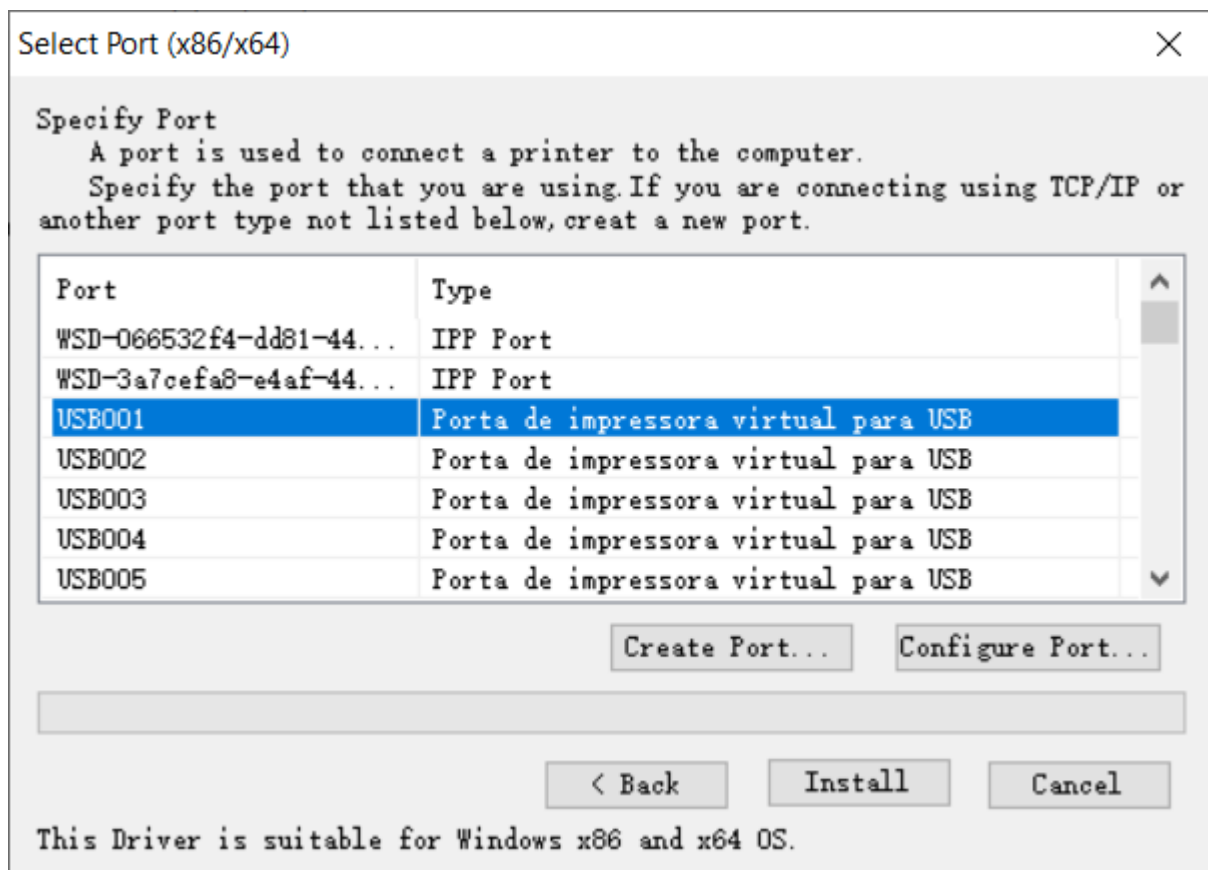
- b. Selecione o sistema operacional utilizado na estação de trabalho:



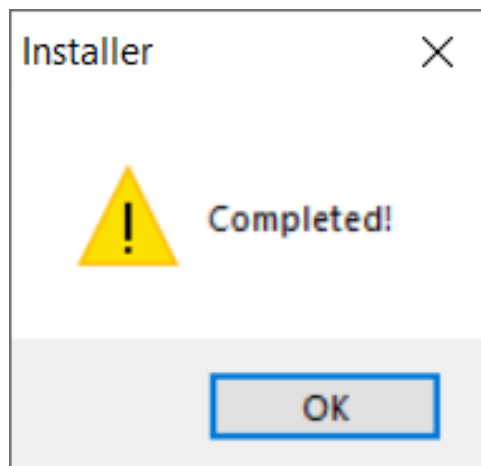
c. Selecione a opção de resolução de impressão de 203dpi, e depois click em "Next" :



d. Selecione a porta de comunicação correspondente e click em "Install" :



e. Instalação completa.



f. Para configurações avançadas da impressora utilize o aplicativo Mini Printer Set Tool:

