



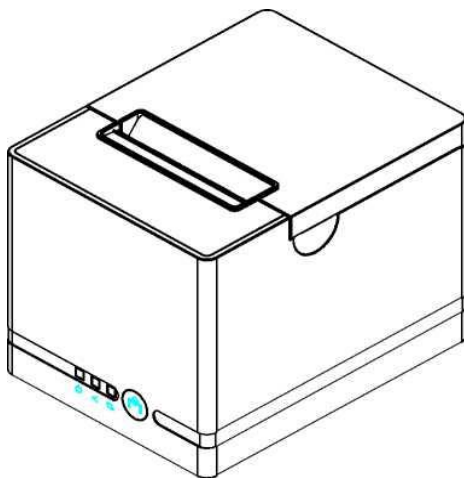
Reliable and Innovative

Gainscha Auto Id Co., Ltd

Manual do Usuário

GP-C80250I PLUS

IMPRESSORA TÉRMICA DE RECIBOS



Impressoras eficientes para recibos PDVs

1. Avisos de Segurança:

- Não toque na cabeça de impressão da impressora com nenhum objeto.
- Não toque na lâmina do cortador.
- Não dobre excessivamente o cabo de alimentação elétrica ou coloque objetos pesados sobre ele.
- Não use a impressora quando estiver com defeito. Isso pode causar incêndio ou choque elétrico.
- Ao conectar ou desconectar o plugue, segure sempre no plugue e não no cabo.
- Mantenha a impressora fora do alcance das crianças.
- Use apenas acessórios aprovados e não tente desmontar, reparar ou remodelá-la por si próprio.
- Instale a impressora em uma superfície estável. Escolha uma superfície firme e plana para evitar vibrações.
- Não deixe água ou outros objetos estranhos entrarem na impressora.
- Não conecte uma linha telefônica no conector da gaveta de dinheiro.
- Recomendamos que desconecte a impressora da tomada se não for usá-la por um longo período.

2. Aplicações:

- Recibos de sistema POS (Ponto de Venda)
- Recibos de sistema POS EFT (Transferência Eletrônica de Fundos)
- Recibos de sistema em academias, correios, hospitais, aviação civil
- Recibos de sistema de consulta e atendimento
- Recibos de testes de instrumentos
- Recibos fiscais, de contas e de pedidos

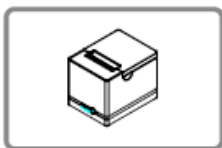
3. Desembalando

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

- Tamanho compacto, diversas funções
- Impressão de alta velocidade de 250mm/seg.
- Alta qualidade de impressão
- Baixo ruído de funcionamento
- Suporte para abertura de gaveta de dinheiro
- Manutenção fácil
- Diversas interfaces disponíveis (USB + Ethernet + Serial RS-232 + 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
- Configurações de caracteres por linha e conjunto de caracteres pode ser definido por chave DIP
- Suporte para monitoramento de status de impressão Ethernet, impressão de conexão múltipla
- Suporte para identificação de impressora, vinculação de software e modo de driver de alta velocidade
- Suporte para vários conjuntos de caracteres (incluindo GB18030)



Estrutura de design simplificada



Alta velocidade de impressão



Identificação da impressora



Múltiplas conexões



Driver Windows



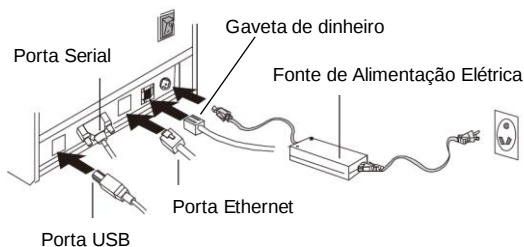
Configurações de Caractere

5. Especificações

Modelo	GP-C80250I Plus
Velocidade de Impressão	250mm/seg.
Bobina de Papel	Largura do papel: 79.5±0.5mm Diâmetro máximo da bobina: 83mm
Largura de impressão	72mm/64mm
Densidade de Impressão	576 pontos por linha & 512 pontos por linha
Tamanhos de Caracteres	Caractere ANK Fonte A: 12X24 pontos Fonte B: 9X17 pontos Chinês: 24X24 pontos
Comandos de impressão	Compatível com ESC/POS
Interfaces	Serial RS232 + USB + Ethernet + RJ11 (gaveta de dinheiro)
Vida útil do cortador automático	1 milhão de cortes
Tipos de Códigos de Barras	UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, CODE39, ITF, CODABAR, CODE93, CODE128, QRCODE
Espessura do papel	0.06 ~ 0.08mm
Valores de saída da fonte de alimentação elétrica	DC 24V/2A
Valores de entrada da fonte de alimentação elétrica	110/220V A/C - 50 ~ 60Hz
Valores da conexão RJ11 gaveta de dinheiro	24V DC/1A
Ambiente de operação	Temperatura: 0~45°C, Umidade: 10~80%
Ambiente de armazenamento	Temperatura: -10~60°C, Umidade: 10~90%
Dimensões da impressora	169×129×130mm(L×P×A)

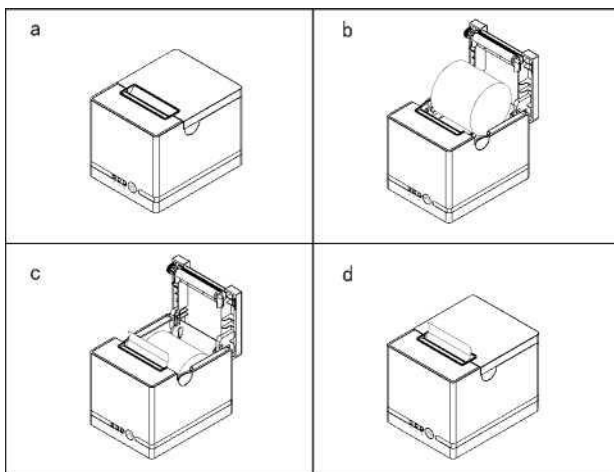
6. Conexões da impressora

- Conecte o plugue DC da fonte de alimentação elétrica no conector de energia da impressora.
- Conecte o cabo de dados (USB, Serial RS-232 ou Ethernet) na respectiva interface.
- Conecte o cabo da gaveta de dinheiro no conector RJ11.

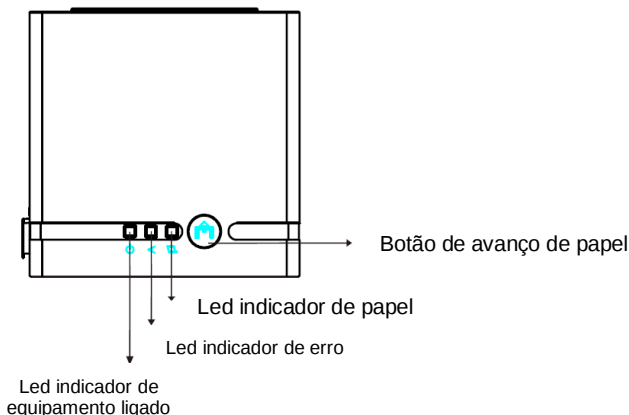


7. Instalando a bobina de papel

- 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 indicadores

1) Botão Avanço de papel

Pressione para alimentar o papel manualmente.

2) Led indicador de papel

Quando este indicador estiver aceso junto com o indicador de erro, a impressora está sem papel.

Quando este indicador estiver apagado, e o indicador de erro também estiver, a impressora está com papel.

Quando este indicador estiver aceso, mas o indicador de erro estiver apagado, o papel está próximo do fim.

3) Led Indicador de equipamento ligado

Quando este indicador estiver aceso, a impressora está ligada.

Quando este indicador estiver apagado, a impressora está desligada.

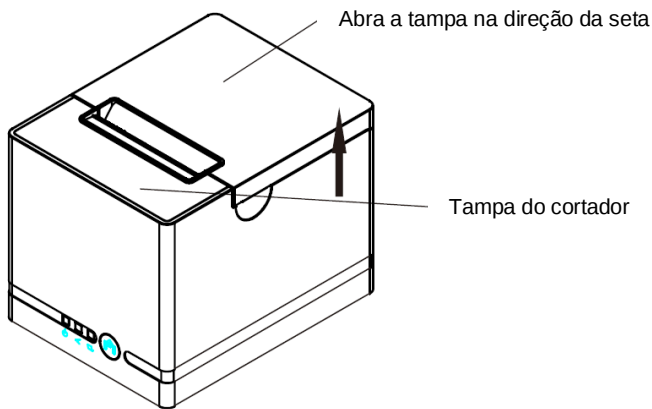
4) Led indicador de erro

Quando a impressora estiver com falta de papel, erro do cortador ou superaquecimento do cabeçote de impressão, este indicador pisca de acordo com a configuração definida pelo usuário.

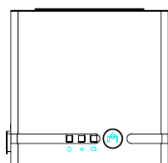
10. Manutenção do cortador

Opção 1: Desligue e ligue a impressora, a impressora irá inicializar e reiniciar o cortador.

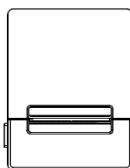
Opção 2: Abra a tampa frontal do cortador, gire a engrenagem do cortador para fazer o cortador voltar à posição inicial. Abra a tampa da impressora e instale o papel em rolo corretamente, então a impressora funcionará normalmente.



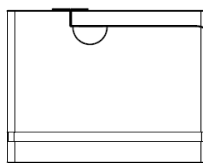
11. Visualização da impressora



Frontal



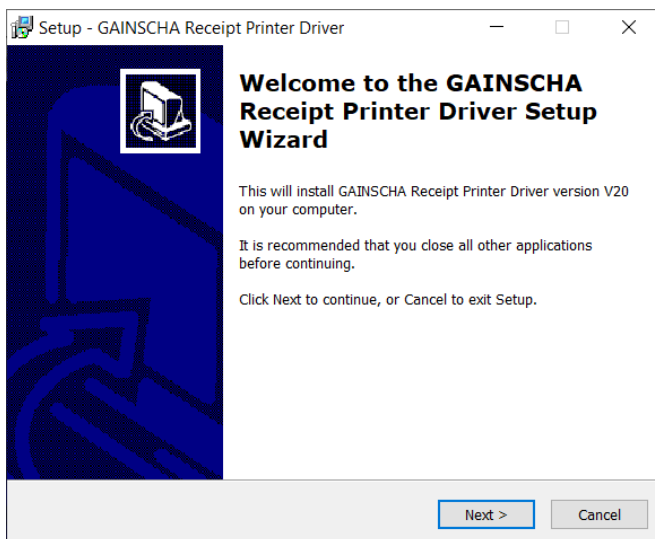
Superior



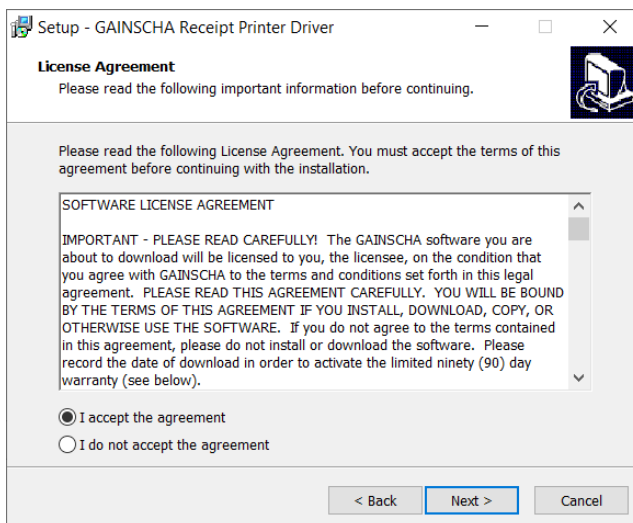
Lateral esquerda

12. Instalação do driver de impressão e configuração da impressora

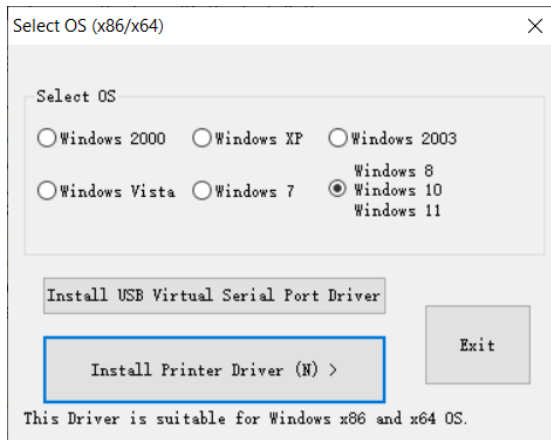
- a) Insira o CD ou utilize o arquivo de instalação disponível para download no site, inicie o arquivo de instalação e depois click em “Next” :



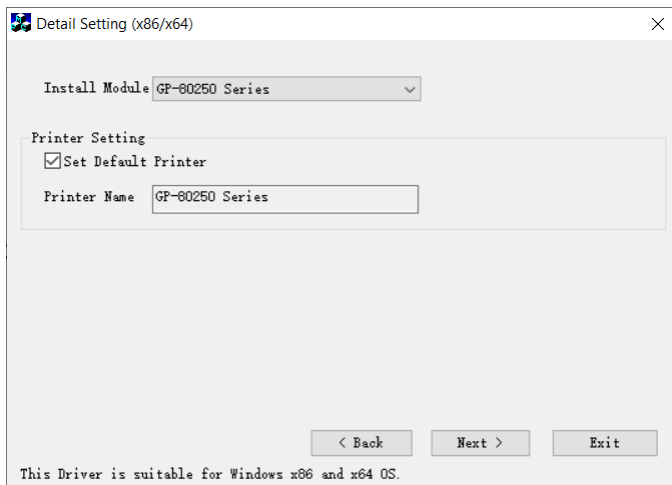
- b) Aceite os termos de licença para utilização do driver de impressão:



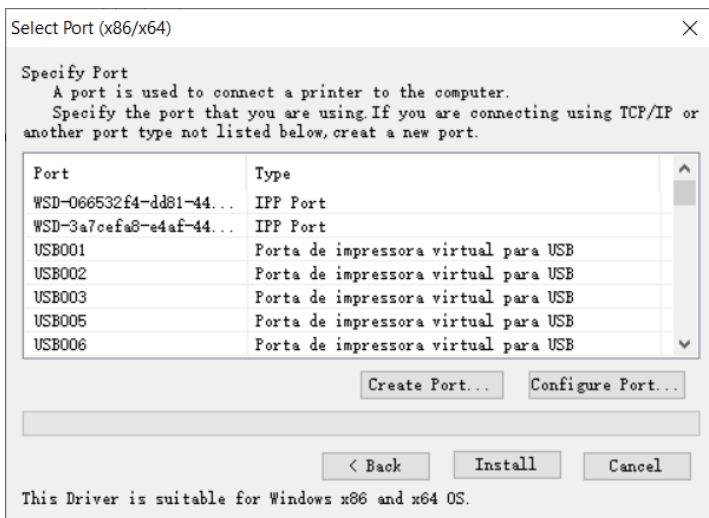
- c) Selecione o sistema operacional utilizado na estação de trabalho e click em instalar driver:



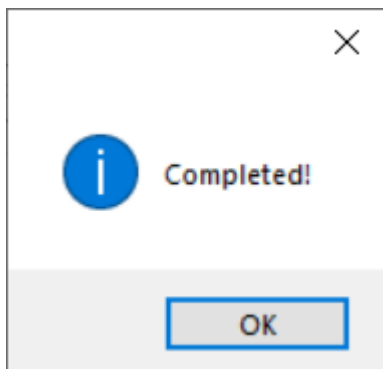
- d) Selecione o modelo da impressora:



- e) Selecione a porta de conexão com a impressora e click em instalar:



- f) Instalação completa:



- g) Para configurações avançadas da impressora utilize o aplicativo G80 Print Utility:

G80 Utility Client v1.7.2(r)

Communication interface

☐ RS232 ☒ USB ☐ Ethernet

☒ RS232 ☒ USB Printing Device ☒ Ethernet

115200 192.168.0.237

Interfaces Test

Printer Information

Printer Serial Number :

ZLPPT01 VER1.01.00 : 2020-03-25

Load Info. Set SN

Others

Language : English

Restart Printer

Data Transfer Parameter Setting NV Logo Printer Statistics Firmware Upgrade

Send Data

Enter the data needs to be printed, and click

Send Print Empty Open File

☐ Hex Mode

Timed Sending Interval: 500 ms Start Timer

System Status: Start Real-Time Status Query