

MANUAL DE OPERAÇÃO

IMPRESSORA DE CUPOM ZP 200 EU

1 CARACTERÍSTICAS

- Tipo de impressão: térmica
- Largura da impressão: 72mm
- Largura do papel de impressão: 79,5 ± 0,5 mm
- Densidade de impressão: 8 pontos / mm, 576 pontos / linha
- Velocidade de impressão: Min: 160mm/s – Max: 200mm/s
- Vida útil Cabeça térmica: 100Km
- Vida útil Cutter: 1000,000 cuts
- Cash Drawer: DC 24V 1A 6PIN RJ-11
- Interface: USB, Serial (virtualizada) , Ethernet (10Base/100Base)
- Caracteres: Alfanumérico
- Fonte de Alimentação: Input AC 110/220V 50/60Hz - Output DC 24V 1.5A (Fonte externa) Cabo AC direto na Fonte
- Ambiente de operação:
Temperatura de operação 0 ~ 50°C; Relative humidity:10 ~ 80%
Temperatura de armazenamento -20 ~ 60°C; Relative humidity:10 ~ 90°C
- Dimensão do produto: 120 × 153 × 180mm (L x A x P)
- Peso líquido: 904g (somente Impressora), 1.138 kg (com fonte)

1.1 COMANDOS DE CONTROLE DE IMPRESSÃO

- Comandos de impressão de caracteres: suportam impressão ANK de largura dupla e altura dupla, caracteres definidos pelo usuário, o espaçamento entre linhas de caracteres é ajustável.
- Comandos de impressão gráfica: suportam a impressão de gráficos de mapa de bits e fazem download de gráficos de mapa de bits com densidade diferente.
- Comandos de impressão do código de barras: 1D- UPC-A / UPC-E / EAN(JAN)13 / EAN(JAN)8 / CODE39 / CODABAR / ITF25 / CODE93 / CODE128. 2D- Qrcode / PDF417 / Data Matrix

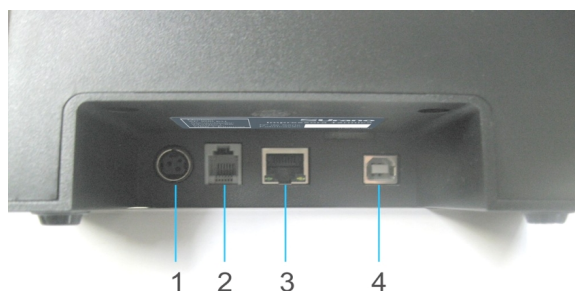
2 GARANTIA

O certificado de garantia está anexo ao GUIA RÁPIDO, confira seu prazo de validade.

A garantia cobre somente os consertos efetuados na rede de assistência técnica. Não estão cobertos pela garantia despesas de deslocamento do técnico.

Qualquer problema com o equipamento deve ser comunicado à revenda ou a uma autorizada URANO. Nunca realize “consertos” ou permita que pessoas não autorizadas o façam. Este procedimento implicará na perda da garantia.

3 CONEXÃO

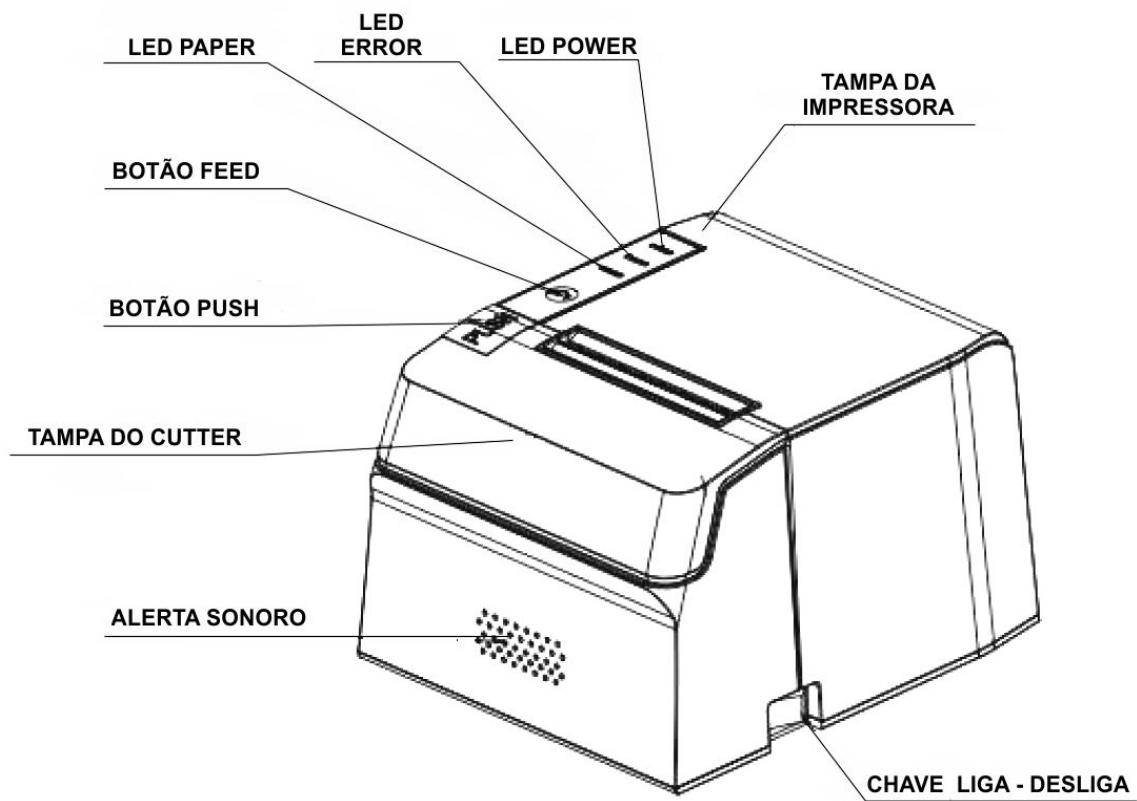


1) Alimentação da fonte	2) RJ-11 (Gaveta de caixa)	3) ETHERNET	4) USB
-------------------------	----------------------------	-------------	--------

4 FONTE DE ALIMENTAÇÃO

A impressora possui uma fonte de alimentação que opera em uma faixa de tensão de entrada de 110 à 220V, 50/60Hz. Tendo em sua saída 24 VDC – 1,5A. para alimentação da impressora.

5 IDENTIFICAÇÃO EXTERNA DA IMPRESSORA



5.1 FUNÇÃO DO PAINEL DE CONTROLE E BOTÕES

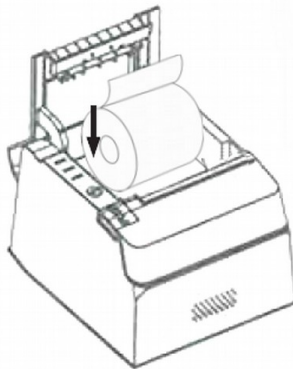
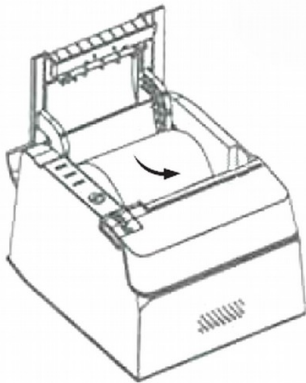
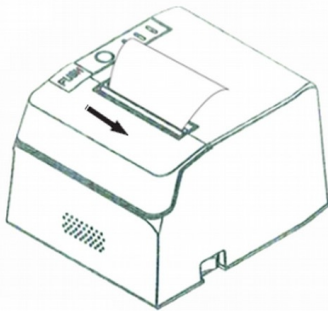
ALERTA SONORO:	O sinal sonoro indica que foi feita uma impressão. Através da configuração de parâmetros, podemos ativar ou desativar a campainha.
BOTÃO “PUSH”:	Abrir a tampa da impressora.
BOTÃO “FEED”:	É o botão de alimentação do papel. ➤ Pressione para avançar o papel manualmente. ➤ Para interromper a alimentação de papel, solte o botão “FEED”.
LED – indicador “POWER”:	➤ Quando o LED está aceso, indica que a impressora está ligada. ➤ Quando o LED está apagado, indica que a impressora está desligada.
LED – indicador “PAPER”:	➤ Quando o LED está aceso, bem como o indicador de “ERROR”, a impressora está sem papel;
LED – indicador “ERROR”:	➤ Quando o LED está aceso, a impressora trabalha normalmente. Quando ele pisca, indica erro. Verificar a tabela de erros com os significados. pág.3
CHAVE LIGA-DESLIGA:	➤ Ao pressionar a Chave Liga-desliga, os indicadores “ERROR” e “PAPER” piscam duas vezes alternadamente. Em seguida, estará em modo normal de trabalho.

SIGNIFICADOS DOS ERROS

Status	Significado	Ação
Pisca continuamente	O papel está no fim	Instalar uma nova bobina
Toca um alarme	Elevação da cabeça de impressão	Abaixar a cabeça de impressão
Toca o alarme e pisca o indicador de erro	Superaquecimento da cabeça de impressão	Deixar a cabeça de impressão esfriar.
Toca o alarme e pisca o indicador de erro	Mal posicionamento do Cutter	Verificar se há congestionamento de papel

6 INSTALAÇÃO DO PAPEL

Para instalar ou substituir a bobina termina na impressora, siga os passos abaixo:

	
Pressione o botão "PUSH" para abrir a tampa da impressora.	Coloque o rolo de papel no orifício (preste atenção à direção do papel).
	
Puxe a borda principal do rolo fora da impressora e feche a tampa.	Pressione o centro da tampa da impressora. Em seguida, rasgue o papel que ficou para fora da impressora.

7 UTILIZANDO A IMPRESSORA EM MODO SUSPENSO

Existe outra forma de utilizar a impressora é no modo suspenso. A diferença é que a impressora beepa 3 vezes em cada impressão.

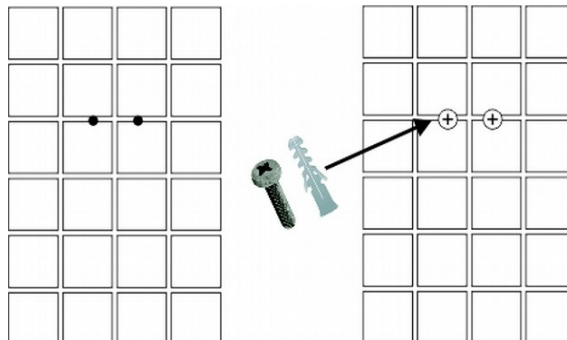
Para fixar a impressora na parede, é necessário os seguintes materiais:

- 2 Parafusos Mitto Plastic Cabeça Panela Phillips MP 3x20mm
- 2 Buchas Plásticas de 4mm

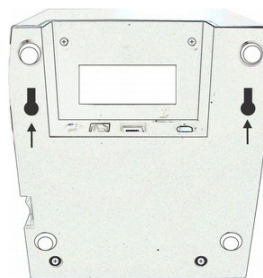
FIXAÇÃO DA IMPRESSORA EM MODO SUSPENSO

- Escolha um local e verifique qual altura deseja para a fixação da impressora;

- Fure a parede e fixe as buchas e os parafusos e verifique se estão bem presos.



- Embaixo da impressora tem dois orifícios para encaixar os parafusos.



- Encaixe a impressora.



8 INSTALAÇÃO DO DRIVE

a) Faça o download dos arquivos no site urano <https://www.urano.com.br/software-drivers>. Abra a pasta Windows driver, clique com o botão direito do mouse sobre o aplicativo ZP200-EU.exe e selecione a opção Executar como Administrador (Figura.1).

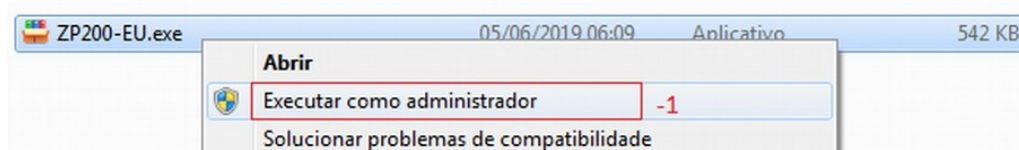


Figura 1

b) Selecione a opção “I agree” e clique em “Next”. (Figura 2).

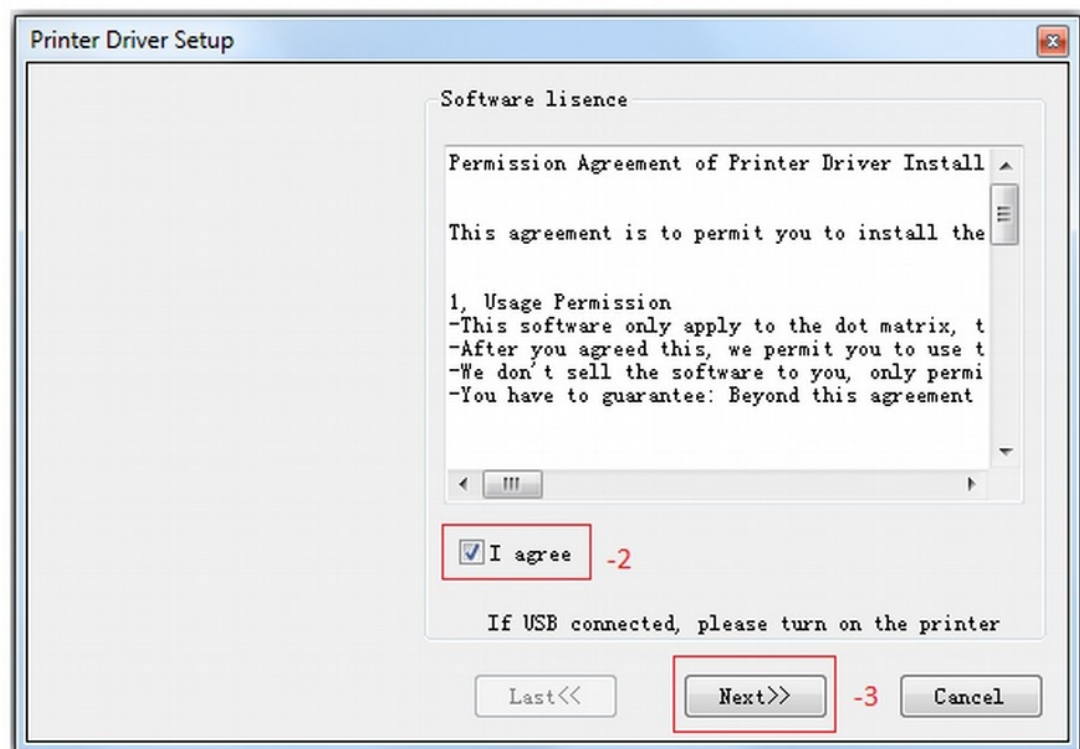


Figura 2

c) Selecione a opção “Default” e clique em “Next” e aguarde o término da instalação. (Figura 3).

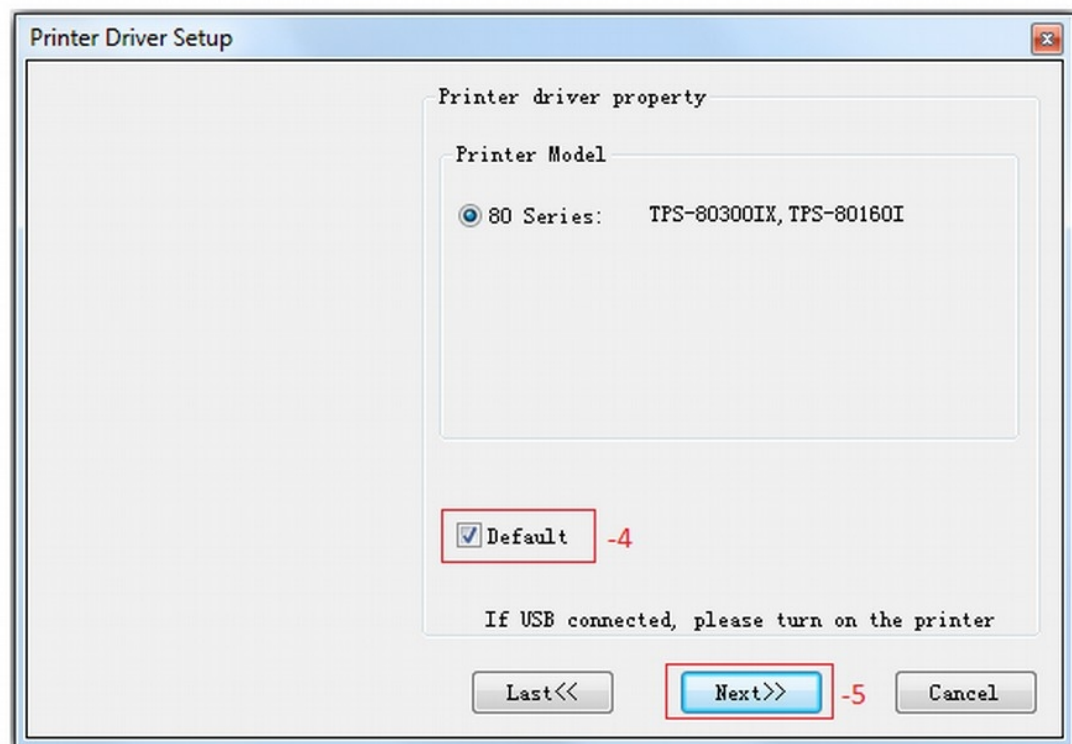


Figura 3

d) Para finalizar pressione em OK. (Figura-4).

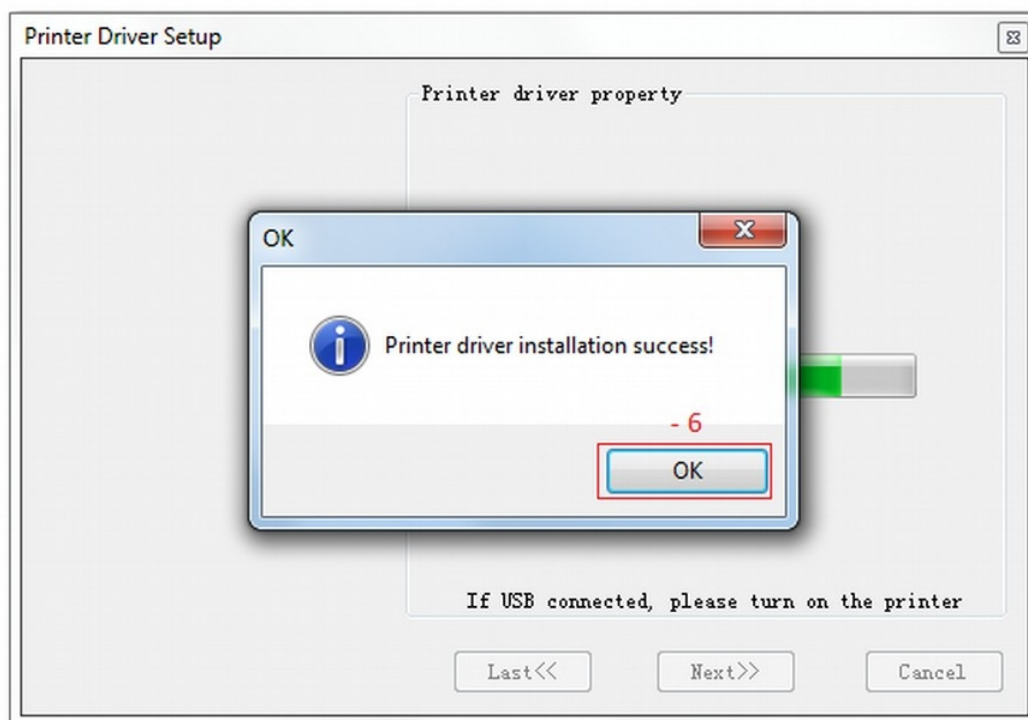


Figura 4

e) Pronto, sua impressora foi instalada com sucesso.

9 LIMPEZA

A limpeza deve ser efetuada sem a bobina de papel na impressora. Sugerimos que a limpeza seja efetuada quando houver a troca da bobina.

Como efetuar:

- 1) Desligar a impressora e esperar por alguns minutos até que a cabeça térmica esteja fria.
- 2) Assim como ocorre na troca de bobina, abra a tampa da impressora.
- 3) Na tampa, está o rolo rebobinador. Passe um pincel de cerdas macias para limpar os restos de papel e poeira.
- 4) A cabeça de impressão deve ser limpa com cotonete embebido somente com álcool isopropílico.
- 5) Espere evaporar o álcool antes de voltar a operar com a impressora.

