WATEC

IMPRESSORA TÉRMICA DE CUPOM NÃO FISCAL WAYTEC WP-50

Atenção

• Coloque a impressora em uma superfície plana. Escolha uma superfície firme e nivelada, onde não tenha vibração.

• Não use e exponha a impressora a altas temperaturas, alta humidade e lugares de muita poeira.

• Certique-se que o cabo de energia esteja bem encaixado na tomada e na impressora. Evite compartilhar a mesma tomada da impressora com dispositivos de grande consumo de energia. Isto pode causar flutuação de tensão.

• Evite que água ou outros objetos penetrem na impressora. Caso aconteça, desligue a impressora imediatamente.

• Tentar imprimir sem a bobina de papel devidamente instalada, poderá causar sérios danos ao mecanismo de impressão.

• Desconecte a impressora da tomada, caso não a utilize por um longo período.

• Apenas use peças e acessórios originais. Nunca tente desmontar, consertar ou montar a impressora. Para isto, siga as instruções de nosso suporte técnico.

• Use a fonte original do produto.

• Sempre utilize papel de alta qualidade, isso garantirá a qualidade de impressão e a vida útil da impressora.

• Sempre mantenha a chave na posição desligada, antes de conectar ou desconectar o cabo de energia.

• A impressora deverá ser usada, somente abaixo de 5.000 metros de altitude.

Conteúdo da caixa

Impressora e acessórios

Impressora	1 UNID
Cabo de energia	1 UNID
Cabo USB	1 UNID
CD Driver	1 UNID
Bobina de papel	1 UNID

Recursos

- 90mm/s, 120mm/s. Alta velocidade de impressão
- Suporte para instalação em cozinha
- Suporte a gaveta de dinheiro
- Interface de comunicação: USB
- Buffer de dados built-in (Habilitado para receber novos dados enquanto imprime)
- Função de Caractere expandido, ajuste de espaçamento de linha, margem esquerda ou direita, assim como negrito e sublinhado
- Suporta impressão em diferentes densidades e download de bitmap NV

• Compatibilidade com linguagem ESCPOS, configure o DIP Switch para escolher caracteres e fontes

- Identificação da impressora por vinculação de Software
- Suporte a linguagem internacionais

Método de impressão	Térmica direta
Valacidada da impressão	00mm/s 120mm/s
Bobina de papel	Largura do papel: 57.5 ± 0.5mm
Capacidade de coluna	<u>384 dots/linha</u>
Tamanho do caractere	ANK, Font A: 12x24 dots
	Font B: 9x17 dots
	<u>Simplificado / Tradicional: 24x24 dots</u>
Comandos	Compatível com ESC/POS
Corte	Serrilha
Interface	USB
Confiabilidade	Vida da cabeça de impressão: 50 km
Padrão de Código de Barras	UPC-A/UPC-E/JAN 13 (EAN I 3)/JAN8(EAN8)/
	CODE39/ITF/CODABAR/CODE93/CODE128/QRCode
Espessura do papel	0.06-0.08mm
Tensão de entrada da fonte	110Vac/220Vac, 50-60Hz
Tensão de saída da fonte	12Vdc / 2.6A
Tensão de alimentação da	12Vdc / 1A
gaveta	
Características ambientais	Temperature (0-45°C), humidity(10-80%)
de operação	
Características ambientais	Temperature (-10-60°C), humidity(10-90%)
de armazenamento	
Compatibilidade de	Win 7 / Win 8 e 8.1/ Win 9X/ Win 2000
Software	e 2003/ Win XP / Linux

Especificações

Conexão

- A. Conecte o cabo de energia em sua rede elétrica e na impressora.
- B. Conecte o cabo USB na impressora e ao computador.
- C. Conecte o cabo RJ-11 da gaveta (caso utilize) a entrada RJ-11 da impressora.



Instalando bobina de papel

Recomendamos o uso de bobina de papel térmico de 58mm para a impressoras WP-50.

Siga as instruções abaixo para inserir corretamente a bobina de papel

- a) Abra a tampa.
- b) Posicione a bobina de papel no suporte, conforme mostrado abaixo.
- c) Puxe a ponta do papel para fora e feche a tampa.

d) Imprima um autoteste para ter certeza que a bobina de papel foi instalada corretamente.





Nome do botão, led indicador e sua função

(1) Botão: FEED

Pressione o botão FEED para avançar o papel manualmente.

(2) LED Indicador: Status

Quando a bobina de papel acabar ou a cabeça de impressão superaquecer, este led ficará piscando.

(3) LED Indicador: Power

Luz acesa significa: Operando corretamente

Auto Teste

Com a impressora desligada, pressione o botão "FEED" e volte a ligar a impressora. Após 2 segundos, solte o botão "FEED", a impressora irá imprimir o status e as configurações atuais.

Modo Hexadecimal

Com a impressora desligada, pressione o botão "FEED" e volte a ligar a impressora. Após 10 segundos, solte o botão "FEED", a impressora entrará em modo HEX DUMP. A mensagem: "HEXADECIMAL DUMP" será impresso no papel.

Reset

Mantenha pressionado o botão "FEED", enquanto liga a impressora através da chave liga / desliga. Após 20 segundos o led "STATUS" piscará 01 vez. Neste momento, poderá soltar a o botão "FEED". A impressora deverá realizar um Auto teste. Com isto, a impressora retornará às configurações de fábrica.

Instalação de Driver

Para esta instalação, você precisará do CD Waytec que acompanha o produto:

1. Insirá o CD Waytec no leitor de CD em seu PC



- 2. Clique em: Drivers_WP-50 e logo em seguida em: Windows Driver
- 3. Acesse o executável: Waytec Printer Driver Setup V7.17_50

W WayTec Printer Driver Setup V7.17_50.exe

4. Escolha a linguagem de sua preferência e em "OK"

Select S	etup Language	×
W	Select the language to use during the installation.	
	English	~
	OK Cancel	

5. Aceite os termos, clicando em: "I accept the agreement"

M	ayTec Printer Driver V	7.17
Setu	p	×
L	icense Agreement Please read the following important information before continuing.	
	Please read the following License Agreement. You must accept the terms of this agreement before continuing with the installation.	
	SOFTWARE LICENSE AGREEMENT IMPORTANT - PLEASE READ CAREFULLY! The POS software you are about to download will be licensed to you, the licensee, on the condition that you agree with POS to the terms and conditions set forth in this legal agreement. PLEASE READ THIS AGREEMENT CAREFULLY. YOU WILL BE BOUND BY THE TERMS OF THIS AGREEMENT IF YOU INSTALL, DOWNLOAD, COPY, OR OTHERWISE USE THE SOFTWARE. If you do not agree to the terms contained in this agreement, please do not install or download the software. Please record the date of download in order to activate the limited ninety (90) day warranty (see below).	~
	 I accept the agreement I do not accept the agreement 	
	Next	Cancel

6. Clique em "Next", "Install" e "Finish", até o final da instalação

WayTec F	Printer Driver V7.17
Setup	×
HOM	Completing the WayTec Printer Driver V7.17 Setup Wizard Setup has finished installing WayTec Printer Driver V7.17 on your computer. The application may be loundhed by selecting the installed shortnuts. Click French to used Serup.
	Firsh

7. Na próxima tela, selecione o sistema operacional utilizado e o modelo de impressora: "Waytec WP-50", maque a opção "Set Default Printer" caso queira a adicionar como padrão

Insta	tall Configuration	×
	You are using Windows 10 x64 OS. Please select Windows 10 to install.	YTEC
	Select Windows OS	
	C Windows XP C Windows Vista	a 🛛
	C Windows 2003 C Windows 8/8.	1
	C Windows 7	
	Printer Interface :	
	Set Default Printer Check USB Port Install Now	Cancel

8. Clique em "Check USB Port" para testar a porta USB utilizada, será impresso uma informação conforme o exemplo abaixo



9. Em caso de sucesso na impressão, clique em "Install Now" para a instalação do driver e em "SIM" para finalizer a instalação.

Install Configuration × You are using Windows 10 x64 OS. WAYTEC	IMPRESSORA WAYTEC
Select Windows OS	Parabéns!
Succeed ! Do you want to printing test page?	Você adquiriu e instalou corretamente o driver de
Sim Não	comunicação da impressora wayrec
Set Default Printer Check USB Port Install Now Cancel	WAYTEC WP-50

Ferramenta - Printer Tool

A Ferramenta de diagnóstico Printer TOOL é um programa utilitário do tipo executável, que permite verificar o status e as configurações atuais da impressora, fazer download de arquivos gráficos, programas, arquivos de fonte e atualizações completas de firmware de acordo com a necessidade real. Além disso, ele suporta a criação e download de fontes matriciais, transmissão de comandos ou arquivos e assim por diante.

Ao usá-lo, você pode concluir a configuração da impressora, verificar o status da impressora e solucionar os problemas de uso da impressora com mais facilidade.

Utilizando a Ferramenta Printer Tool

1. Mova o cursor do mouse para a imagem da ferramenta de diagnóstico e clique duas vezes com o botão esquerdo do mouse.

W POS Printer Test.exe

2. Depois de iniciada a aplicação, na tela principal teremos: Seleção de Porta, Modelo da impressora e as funções:

- Teste de Impressão,
- Teste Gaveta,
- Auto Teste,
- Atualização
- Configurações Avançadas

2. Depois de iniciada a aplicação, na tela principal teremos: Seleção de Porta, Modelo da impressora e as funções:

- Teste de Impressão,
- Teste Gaveta,
- Auto Teste,
- Atualização
- Configurações Avançadas

W Waytec Printer Tool	×
Seleção Porta O COM	Modelo © WAYTEC WP-50
Configuração Porta Serial COM1 9600 RTS	
Waytec Informática, sua melhor opção em Impressora nosso site e conheça a linha completa de produtos W	as Térmicas do mercado! Visite l'aytec. Teste Impressão Teste Gaveta Auto Teste Atualização
WAY	Config. Avançadas

3. Para um simples teste de impressão, você poderá digitar um texto qualquer no campo indicado abaixo, clique em "Teste de Impressão" para obter o resultado:

W Waytec Printer Tool		×
Seleção Porta ○ COM ● USB	Modelo WAYTEC WP-50	
Configuração Porta Serial COM1 ~ 9600 ~ RTS ~		
Waytec Informática, sua melhor opção em Impresso nosso site e conheça a linha completa de produtos V	ras Térmicas do mercado! Visite 🔨 T Naytec.	este Impressão Teste Gaveta
CAMPO PARA TE		Auto Teste Atualização
WAY	TEC	on fig. Avançadas oy Lee (C) 2021

4. Para o teste de abertura da gaveta, clique no botão: "Teste Gaveta". Sua gaveta deverá ser aberta automaticamente.

W Waytec Printer Tool		×
Seleção Porta O COM O USB	Modelo WAYTEC WP-50	
Configuração Porta Serial COM1 ~ 9600 ~ RTS ~		
Waytec Informática, sua melhor opção em Impressor nosso site e conheça a linha completa de produtos V	as Térmicas do mercado! Visite 📝 Vaytec.	Teste Impressão
		Teste Gaveta
	,	Atualização Config. Avançadas
WAY	TEC	Yower by Lee (C) 2021

5. Para saber quais são as configurações de sua impressora, clique em "Auto Teste". Será impresso os dados que correspondem a sua impressora Waytec modelo WP-50

	Selftest
W Waytec Printer Tool X	
Seleção Porta Modelo O COM O USB Configuração Porta Serial Image: COM1 with the serial with the series of the	Nodel (Reptac NP-50) Bental Automic Version (* 4206) Speed (* 55ma)/s Incentace (* 55 USB mather filed) (* Ac Inage NP Countried (* 7es Density Loval) (* 10 (*es Density Loval) (* 10 (*es))
Waytec Informática, sua melhor opção em Impressoras Térmicas do mercado! Visite nosso site e conheça a linha completa de produtos Waytec. Teste Impressão Teste Gaveta Teste Gaveta	Default core sear : Page3 Beronde 20 Support: 495004 Wollity date : 2021/06/31 Sectional Character: Alphanateric Unternational Character
Auto Teste Atualização Confin Auronadad	Barrode Type: UPD-A UPD-E EARCUMOIN EARCUMON ONDESS CODABAR TTF CODABAR ONDENS
WAYTEC Power by Lee (C) 2021	1" EBSA" (1997 - JACOSKIETSE)
	Att completed **

- 6. Clicando em Configurações Avançadas, poderá:
- Fazer download de imagem para usar como logotipo;
- Impressão de QRCode;
- Alterar a interface de comunicação, USB ou serial emulada.
- Imprimir diferentes tipos de Códigos de Barras;
- Definir a largura de impressão;
- Definição de CodePage;
- Selecionar o Baud Rate (taxa de transmissão de dados);
- Definição de densidade de caractere.

• Waytec Printer Tool			×	
Logotipo NV	Download Logotipo			×
Teste QRCode	Imprimir QRCode			
Definição de Interface	USB	Emular COM		
Largura de Impressão	Definir	58mm ~	A 14	
Barcode de impressão	Imprimir	EAN(JAN)13 ~	129 V	Teste Impressão
Selecionar Code Page	Teste	Definir	PC860(PT) ~	Teste Gaveta
Selecionar Baude Rate	Definir	19200 ~		Auto Teste
Definição Densidade	Definir	5 ~		Atualização
WAY	TEC		Voltar	Config. Avançadas
			Pc	wer by Lee (C) 2021

Limpeza

A cabeça de impressão deverá ser limpa, em qualquer das ocorrências abaixo:

- (1) Impressão não legível
- (2) Detecção de falha de impressão em colunas
- (3) O papel avança com dificuldade.

Procedimento de limpeza da cabeça de impressão:

(1) Desligue a impressora e remova o cabo de alimentação. Abra a tampa e retire a bobina de papel.

(2) Caso tenha efetuado uma impressão, aguarde a cabeça de impressão resfriar.

(3) Limpe a cabeça de impressão utilizando uma haste flexível com algodão e álcool isopropílico.

(4) Aguarde até que o álcool tenha evaporado completamente, feche a tampa.

(5) Conecte a impressora a energia elétrica novamente, ligue-a e realize um teste de impressão.

IMPORTANTE:

(1) Tenha certeza que a impressora esteja desligada e desconectada do cabo de energia, quando for realizar procedimento de limpeza ou quando a impressora estiver aberta.

(2) Tome cuidado para não causar danos na superfície da cabeça de impressão, rolo de borracha ou sensores.

(3) Evite o contato da impressora com gases, acetonas ou outros solventes orgâncios.

(4) Em caso de uso, aguarde enquanto o alcool se evapore completamente para fechar a tampa da impressora e conectá-la a rede elétrica novamente.

(5) Imprima um Auto teste para ter certeza que a impressora esteja funcionando corretamente.

Atenção:

Nenhuma parte deste manual pode ser alterada sem autorização. A Waytec poderá modificar a tecnologia, componentes, softwares e hardwares sem aviso prévio. Para mais informações sobre nossos produtos, acesse nosso website. Nenhuma parte do capítulo deste manual pode ser copiada ou transmitida em qualquer formato sem permissão.