

Maior portal de Automação Comercial do Brasil! Encontre o que sua empresa precisa com preços especiais, atendimento especializado, entrega rápida e pagamento facilitado.





Downloads Bz Tech

Impressora Diebold IM453HU

Baseada em tecnologia de última geração, a IM453HU é um equipamento dois em um: apresenta alto desempenho de impressão térmica e autenticação matricial.





PROCEDIMENTO PARA ACIONAMENTO DE GUILHOTINA

Esse documento tem como função orientar a efetuar o acionamento de guilhotina em impressoras e módulos de impressão DIEBOLD.

A guilhotina consiste em uma lâmina que executa o corte total ou parcial do papel, dispensando o uso de serrilha. Para o perfeito funcionamento do mecanismo, não insira nenhum objeto rígido que obstrua a trajetória da lâmina e não puxe o papel antes que o corte tenha sido finalizado.

1. VERIFICANDO SE O CORTE DE PAPEL ESTÁ HABILITADO:

Através do auto-teste é possível verificar se o corte de papel está habilitado na impressora. Siga o procedimento:

- Desligar a impressora e ligá-la com a tecla de Avanço de Linha pressionada;
- Os leds indicadores irão acender;
- Soltar a tecla assim que o led vermelho apagar.
- Em seguida, o auto-teste será executado e será impresso um extrato que mostra a configuração atual da impressora:

D	EBOLD	
IMPRESSORA	térhica tsp143m	
VERSÕES FIRMWA Periférico: DownLoad:	RE: 141.51.01.TS7.06 / 8796 141.51.00.DL5.10 / 68DA	
INDICADORES: Cabeça:	70 Dotlines 6 Metros	
Mecanismo:	6 Metros 135 Cortes	
HARDWARE: Mecanismo In Guilhotina Interfaces I	mpressor TSP100 TP Somente Parcial Disponiveis:	
Pari Seri	alela: NIBBLE MODE (al: CTS/RTS 57600 bps 8 bits Sem Paridade	



2. HABILITANDO O CORTE DE PAPEL:

Através do menu de configuração é possível habilitar o corte de papel:

- Desligue a impressora;
- Ligue a impressora com a tecla Avanço de Linha pressionada;
- Os dois leds indicadores irão acender (verde e vermelho);
- Mantenha a tecla pressionada até que a impressora inicie a impressão do menu;
- Serão impressas instruções para o uso do menu de configuração da seguinte maneira:

```
INSTRUÇÕES PARA USO
```

```
Use a tecla AVANÇO para selecionar
uma opção clicando o número de
vezes da opção desejada. Após a
mensagem de confirmação, mantenha
a tecla pressionada para confir-
mar.Para mudar a opção, repita
o procedimento.
```

• O menu com as opções será impresso em seguida:

```
MENU PRINCIPAL
```

```
Opções:
```

- 1 Compatível IM4X3T
- 2 Compatível IM4X2T
- 3 Compatível IM113I
- 4 Configurações Avançadas
- 5 Modo HEX DUMP
- Opção Programada: 1
- Selecione a opção "4 Configurações Avançadas" para abrir o menu de configuração;
- Para selecionar uma opção, basta pressionar a tecla Avanço de Linha o número de vezes da opção desejada, e a nova opção selecionada será impressa:

Opção 04, confirma?

- Para confirmar a opção selecionada, pressione e segure pressionada a tecla Avanço de linha;
- Ao selecionar a opção para Configurações Avançadas, será impresso o menu de configuração:

```
MENU CONFIGURAÇÃO
Opções:
1 - Interface
2 - Tabelas e Colunas
3 - Sensores
4 - Avanço
5 - Modo Falha
6 - Cutter
7 - Bobina
8 - Caractere Zero
```



PROCEDIMENTO PARA ACIONAMENTO DE GUILHOTINA

```
9 - Corte após Tecla LF
10 - VOLTAR
```

Selecione a opção "6 – Cutter":

```
CUTTER
1 - Desabilitado
2 - Habilitado Sem Retorno
3 - Voltar
Opção Programada: 2
```

- Se estiver desabilitado, selecione a opção "2 Habilitado Sem Retorno";
- Desligue e ligue a impressora.



3. CONFIGURANDO O DRIVER "DIEBOLD PRINTERS":

Para configurar o driver "Diebold Printers" para cortar automaticamente ao final da impressão, siga o procedimento abaixo:

- Verifique se o corte automático está habilitado nas propriedades do driver;
- Para habilitá-lo, escolha entre as duas opções: "Fim da Impressão" ou "Fim de Página":





4. CONFIGURANDO O DRIVER "GENÉRICO SOMENTE TEXTO":

Para configurar o driver "Genérico Somente Texto" do Windows para cortar automaticamente ao final da impressão, siga o procedimento abaixo:

🐁 Impressoras e aj	parelhos de fax				
<u>Arquivo Editar E</u>	xibir Eavoritos Ferramentas Ajuda	🗧 😓 Generic / Text Only Propriedades 🔹 🔋 🗙			
	ioras e aparelhos de fax	Geral Compartilhamento Portas Avançado Segurança Configurações do dispositivo Comandos de impressora Seleção de fonte			
Nome -		Iniciar trabalho de impressão			
Adicionar impressor	a	X1975			
Generic / Text Or	Abrir	Enalizar trabalho de impressão			
	Definir como impressora padrão Preferências de impressão	Seleção do tamanho do papel			
	Pausar impressão	Margens não imprimíveis			
	Compartilhamento Usar impressora off-line	Esquerda 0 Superior 0 C 0.254 mm			
	Criar atalho Excluir Renomear	Direita 0 Inferior 0 0.1 mm			
	Propriedades				
x		OK Cancelar Aplicar			

- Acesse o Painel de Controle das Impressoras e Aparelhos de Fax;
- Clique com o botão direito do mouse na impressora;
- Entre em Propriedades->Comandos de impressora;
- Para ativar o acionamento da guilhotina no campo "Finalizar Trabalho de impressão" insira um dos comandos disponíveis para o modelo.



5. COMANDOS DISPONÍVEIS PARA ACIONAR GUILHOTINA

Existem vários comandos disponíveis para acionar a guilhotina. Veja a lista de comandos conforme o modelo de impressora ou módulo impressor:

MODELOS	FUNÇÃO	ASCII	HEX	DECIMAL
	Ativa Guilhotina e dispensador de extrato (se	<guil></guil>	15h	21
	configurados)	<esc> `i'</esc>	1Bh 69h	27 105
IM433T / TSP143M / IT433T / IT533T	Avança e executa corte parcial (se configurado). Não imprime linha pendente.	<esc> `m'</esc>	1Bh 6Dh	27 109
	Ativa a guilhotina com corte parcial (quando configurado) ou total e o dispensador de extrato (quando configurado).	<esc> `w'</esc>	1Bh 77h	27 119
IM402T	Posiciona o papel e executa o corte parcial. Se existir dados no buffer de linha então a linha é impressa antes de efetuar o corte.	<guil></guil>	10h	16
Compatival ESC / DOS	Ativa Guilhotina e dispensador de extrato (se	<esc> `i'</esc>	1Bh 69h	27 105
Compative ESC/POS	configurados)	<esc> `m'</esc>	1Bh 6Dh	27 109
TMAE2H	Avança a quantidade de linhas para posicionar o extrato na posição de corte e ativa a guilhotina quando configurada	<guil></guil>	11h	17
104550	Ativa a guilhotina com corte parcial (quando configurado) ou total e o dispensador de extrato (quando configurado).	<esc> `w'</esc>	1Bh 77h	27 119
	Ativa a guilhotina com corte parcial (quando configurado) ou total e o dispensador de extrato (quando configurado).	<esc> `w'</esc>	1Bh 77h	27 119
Compativel TERMICA	Ativa Guilhotina e dispensador de extrato (se	<esc> `m'</esc>	1Bh 6Dh	27 109
	configurados)	<guil></guil>	11h	17

6. EXEMPLOS EM VISUAL BASIC E DELPHI

Exemplo em Visual Basic:

Open "LPT1" For Output As #1

Print #1, Chr(27) & "w"

Close #1

Exemplo em Delphi:



PROCEDIMENTO PARA ACIONAMENTO DE GUILHOTINA

var Impr: TextFile;

begin
AssignFile(Impr, 'LPT1');

Rewrite(Impr);

Write(Impr, #27 + 'w');

CloseFile(Impr); end;

7. TSP143MD/TSP143MU - CONFIGURANDO O CORTE APÓS TECLA LF

Como os modelos de impressora TSP143MD e TSP143MU não possuem tecla de corte, criamos uma configuração que quando habilitada, possibilita o corte através da tecla LF. Para Habilitar/Desabilitar este recurso, siga o procedimento (*):

- Iniciar o Menu de Configuração, conforme descrito anteriormente e acesse o sub-menu "Cutter";
- Selecione a opção "9 Corte após Tecla LF", pressionando a tecla Avanço de Linha 9 vezes. Após um segundo será impresso a mensagem: "Opção 09 selecionada, confirma?";
- Para confirmar, pressione e mantenha a tecla Avanço de Linha pressionada por pelo menos um segundo;
- Após a impressão do sub-menu, selecione agora a opção "2 Habilitar", pressionando a tecla Avanço de Linha duas vezes. Após um segundo será impresso a mensagem: "Opção 02 selecionada, confirma?"
- Para confirmar, pressione e mantenha a tecla Avanço de Linha pressionada por pelo menos um segundo;
- Após confirmar a seleção, abaixo das opções deverá mostrar: "Opção Programada: 2."
- Desligue e ligue a impressora e estará pronta para ser usada novamente;
- Para usar, pressione a tecla Avanço de Linha uma vez e espere a impressora cortar o papel.

(*) Este opção está disponível somente a partir da versão de firmware I41.51.TS7.01.