



Combo Restaurante
Manual do Usuário

**POR QUE COMPRAR UPX
é sempre mais barato?**

Produtos desenvolvidos com desing, tecnologia,
recursos e robustez para durarem até
3x mais mantendo a mesma qualidade de um
produto novo em toda sua vida.

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade UPX.

Leia atentamente as instruções deste manual, do manual da balança e do manual do impressor para obter o máximo desempenho do seu combo.

O Combo Restaurante é uma solução composta pela Balança UPX, o Thunder Box e o Impressor S-Printer R.

O objetivo da solução é oferecer automação do processo de pesagem por quilo com impressão de comanda.

1. Instalação

Todos os equipamentos foram configurados e testados na fábrica, portanto sugerimos não mexer nas configurações, a menos que seja orientado por técnico capacitado pela UPX.

Desembale cada um dos equipamentos, coloque-os no local onde serão operados e conecte-os a energia.

Conecte a balança e a impressora no Thunder Box, através dos cabos de conexão que acompanham o produto. Na parte inferior do Thunder Box há uma placa de identificação que ilustra cada uma das conexões. Existe um cabo de conexão para a balança e outro para o impressor, que só se conectam no seu respectivo equipamento, não havendo, portanto, a possibilidade de invertê-los. Conecte a balança em **BALANÇA 1**. É altamente recomendável que os cabos sejam parafusados na balança e no impressor para que não se soltem, causando mau funcionamento.



O Thunder Box possui uma sinalização frontal (LED azul). Ao energiza-lo o LED é aceso e passa a piscar quando estabelece comunicação com a balança.

O impressor deve ser carregado com Bobina Térmica de 80 mm de largura, a mesma usada em PDV, ECF, etc. Informações de como carregar a bobina podem ser encontradas no manual do impressor.

2. Configuração da Comanda

Acompanha a solução um aplicativo para configuração da comanda. Nele é possível configurar duas linhas de Rodapé ou cabeçalho, o código de barras e as descrições dos produtos, conforme abaixo.

UPX Restaurante - Configurador de comanda

Porta de Comunicação Sobre Sair

Cabeçalho / Rodapé:
Estas linhas podem serem impressas no cabeçalho ou da rodapé da comanda e servem, por exemplo, para informar o nome do estabelecimento, endereço, telefone, site, etc. Para imprimir uma única linha basta deixá-la em branco.

Opções:

Não imprimir

Imprimir como Cabeçalho

Imprimir como Rodapé

Linha 1:

Linha 2:


Gravar


Transmitir

Código de barras:

Conteúdo:

Não imprimir

Imprimir Prefixos + Sequencial + Total a pagar

Imprimir Prefixos + Código + Total a pagar

Imprimir Prefixos + Sequencial + Peso

Imprimir Prefixos + Código + Peso

Prefixo 1:

Prefixo 2:

Código:



20 00001 TTTT D

Descrição dos produtos da comanda: (Deixe a linha em branco para que não seja impressa na comanda)

Produto 1: <input type="text" value="CERV GARRAFA"/>	Produto 11: <input type="text"/>
Produto 2: <input type="text" value="CERVEJA LATA"/>	Produto 12: <input type="text"/>
Produto 3: <input type="text" value="REFRIGERANTE"/>	Produto 13: <input type="text"/>
Produto 4: <input type="text" value="DEL VALE"/>	Produto 14: <input type="text"/>
Produto 5: <input type="text" value="SUCO"/>	Produto 15: <input type="text"/>
Produto 6: <input type="text"/>	Produto 16: <input type="text"/>
Produto 7: <input type="text"/>	Produto 17: <input type="text"/>
Produto 8: <input type="text"/>	Produto 18: <input type="text"/>
Produto 9: <input type="text"/>	Produto 19: <input type="text"/>
Produto 10: <input type="text"/>	Produto 20: <input type="text"/>

Valor mínimo da comanda:

R\$:

Valor Buffet livre:

R\$:

POS
Printer

RESTAURANTE XYZ
WWW.RESTAURANTEXYZ.COM.BR

SEQ.: 00028 DATA: 02.04.18 HORA: 12:58
Peso: 0.400 kg L R\$/kg: 45.00

TOTAL R\$: 18.00



2000028018003

DESCRICAO	QUANT.	VALOR
CERV GARRAFA		
CERVEJA LATA		
REFRIGERANTE		
DEL VALE		
SUCO		
SUCO MISTO		
H2O		
AGUA GARRAFA		
AGUA COM GAS		
SOBREMESA		
-----		TOTAL

powered by UPX

Para efetuar o download do instalador do aplicativo acesse o link abaixo e selecione o arquivo Upx_Restaurante_vvv.exe:



<https://drive.google.com/drive/folders/1BG-dCW6bcNOpfm8hs1qrQsQdXkswZ3c3?usp=sharing>

Instale o aplicativo em um computador com Sistema Operacional Windows.

A comanda, apesar de poder ser configurada quantas vezes desejado, só necessita ser configurada no início da operação.

Abra o aplicativo e altere as configurações de acordo com o desejado. A comanda pode conter até vinte produtos. Deixando o produto em branco, ele não será impresso, por exemplo, se desejar somente quatro produtos preencha somente até o produto quatro, limpando os campos dos demais.

Valor Mínimo

O valor mínimo padrão de fábrica é R\$1,50, com isso a comanda só será impressa se o valor total a pagar no display da balança for igual ou superior a R\$1,50. Caso necessite de um valor inferior, basta alterar o mesmo.

IMPORNTANTE: O valor mínimo nunca pode ser R\$0,00.

Buffet Livre

Esta função atende a estabelecimentos que trabalham com as modalidades de preço por quilo ou valor fixo, para que o cliente se sirva quantas vezes quiser. Para ativar esse recurso basta configurar o campo R\$ com o valor desejado.

Para salvar as configurações realizadas o aplicativo possui dois botões, o botão Gravar, que permite gravar as configurações para uso posterior e o botão Transmitir, que transmite a informações ao Thunder Box.

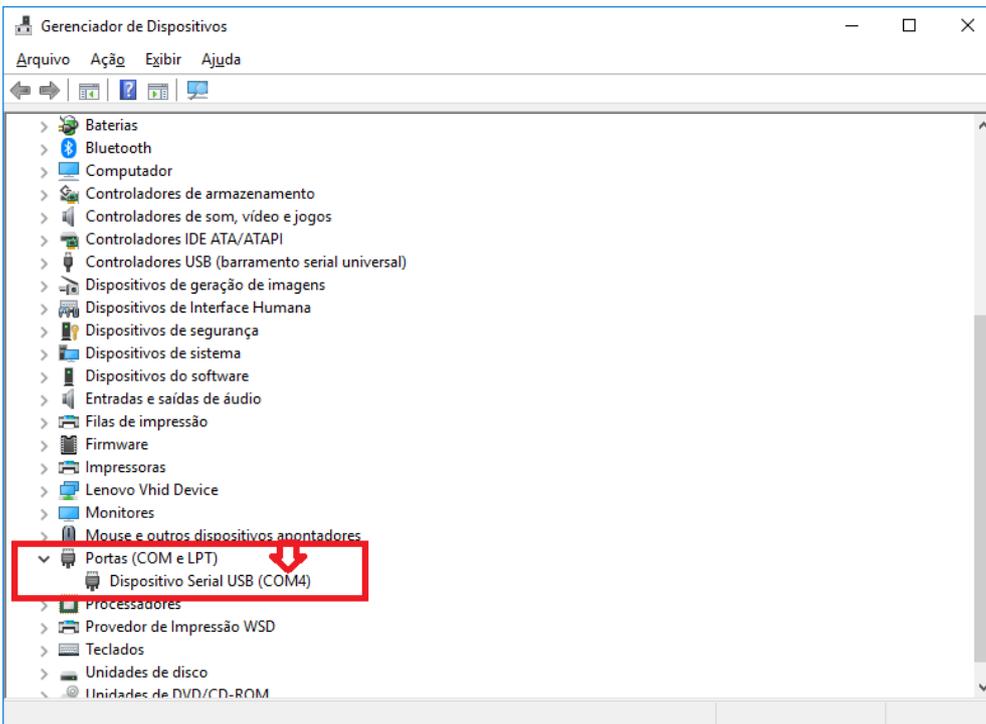
Para efetuar a transmissão é necessário conectar o Thunder Box ao computador do aplicativo.

Através do cabo USB, que acompanha o impressor S-Printer R, conecte o Thunder Box a uma porta USB do computador.

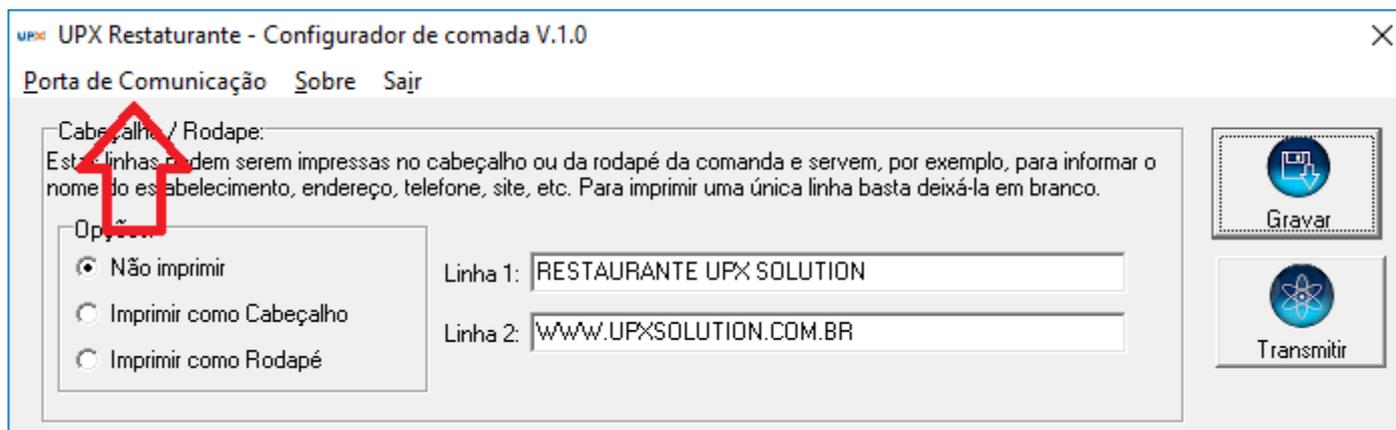
	
<p>Cabo USB</p>	<p>Conexão USB Thunder Box</p>

Ao conectar o Thunder Box, o Windows irá instalar o driver de comunicação e criará uma porta de comunicação Com.

Para verificar qual a porta de comunicação foi criada, entre no gerenciador de dispositivo do Windows (localizado no painel de controle) e localize a informação, conforme abaixo. No nosso exemplo a porta de comunicação é a quatro.



No menu principal do aplicativo da comanda, em Portas de Comunicação, selecione a porta criada:



Em seguida acione o botão Transmitir. Estando tudo correto será exibida a mensagem “Informações transmitidas com sucesso!!!”

Pronto, o Thunder Box está pronto para operação. Ele só necessita ser conectado novamente ao computador se você desejar alterar alguma configuração.

Veja no tópico 5 como imprimir um logo tipo na comanda.

3. Operação de pesagem

Antes de iniciar a operação de pesagem, na balança informe a tara (peso do prato) e o preço/kg, conforme abaixo:

A balança é dotada de dispositivo que permite à memorização e subtração automática da tara, que é o peso do prato, facilitando desta forma a obtenção do peso líquido da comida.

- a) Coloque o prato a ser descontado sobre a balança, que imediatamente mostrará seu peso no visor de PESO.
- b) Pressione a tecla TARA, para zerar o visor PESO. O indicador luminoso LÍQUIDO acenderá.
- c) Em seguida pressione a tecla C (Constante) para que a tara fique memorizada.
- d) Por fim, digite o preço por quilo da refeição, que será exibido no display de preço/kg.

Você está pronto para operar. Assim que for colocado um peso sobre a balança, cujo valor total seja superior ao configurado no aplicativo de comanda (valor padrão R\$ 1,50), a comanda será impressa com as informações: sequencial, data, hora peso líquido, preço/kg, preço total e código de barras, conforme abaixo:

POS
Printer

RESTAURANTE XYZ
WWW.RESTAURANTEXYZ.COM.BR

SEQ.: 00028 DATA: 02.04.18 HORA : 12:58
Peso: 0.400 kg L R\$/kg: 45.00

TOTAL R\$: 18.00



2000028016009

DESCRICAO	QUANT.	VALOR
CERV GARRAFA		
CERVEJA LATA		
REFRIGERANTE		
DEL VALE		
SUCO		
SUCO MISTO		
H2O		
AGUA GARRAFA		
AGUA COM GAS		
SOBREMESA		
----- TOTAL		

powered by UPX

4. Totalização das pesagens

A cada pesagem o Thunder Box incrementa o sequencial, soma o peso e total a pagar, proporcionando um totalizador de movimento.

Para imprimir o valor totalizado, a qualquer momento, digite o preço por quilo igual 8888,88 (todos seis dígitos com o numeral oito) e coloque um peso sobre a plataforma da balança. Essa operação não zera os valores acumulados.

Para imprimir e zerar os valores acumulados, digite o preço por quilo igual 9999,99 (todos os seis dígitos com o numeral nove) e coloque um peso sobre a plataforma da balança.

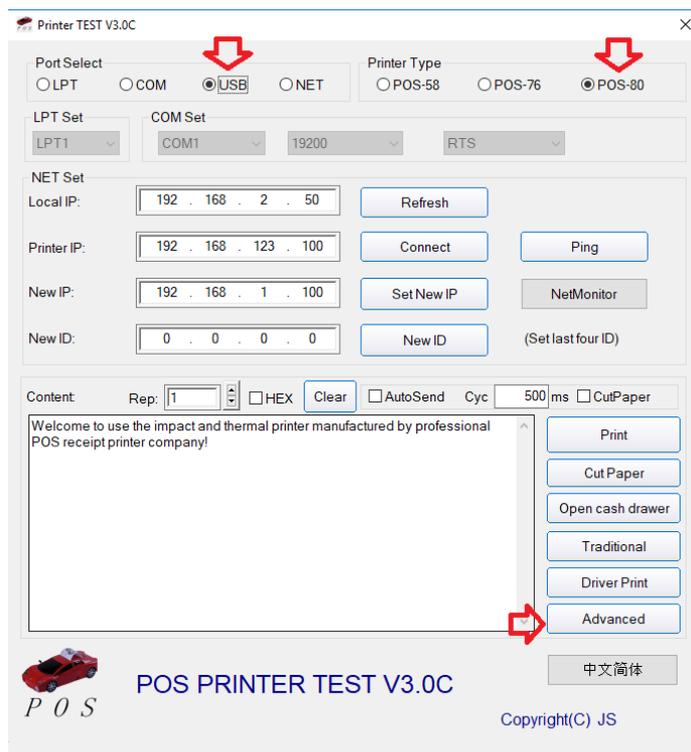
5. Carregando um logotipo na comanda

É possível imprimir um logotipo no cabeçalho da comanda. Para tal, é necessário carregar a figura do logotipo no impressor.

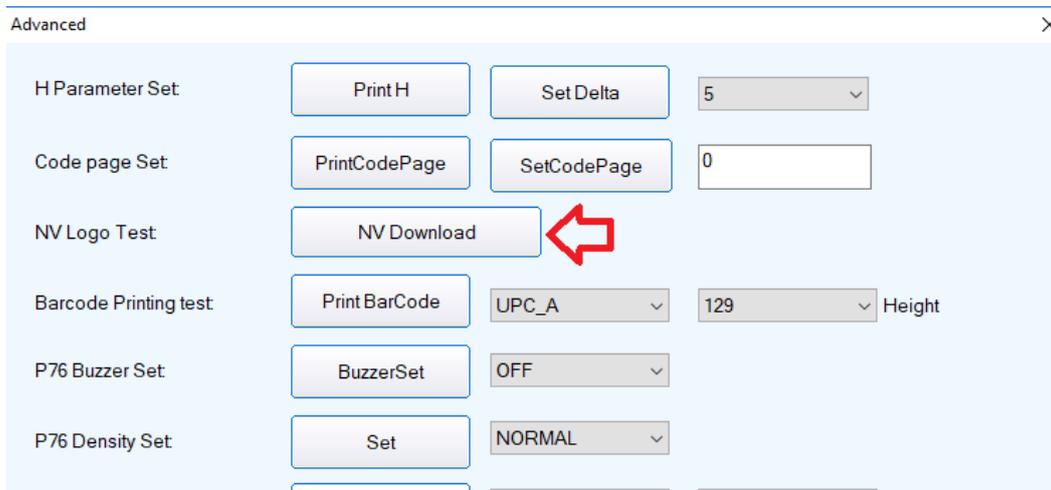
Conecte o impressor ao computador onde foi instalado o aplicativo da comanda, usando o cabo USB que acompanha o impressor.

A carga é feita através do aplicativo “Logotipo.exe”, localizado na pasta Logotipo em C:\UPX\ThunderRestaurante. Abra o aplicativo e siga os passos abaixo:

- 1) Selecione o Port USB, o modelo do impressor POS-80 e pressione o botão Advanced:



2) Em seguida pressione o botão NV Download

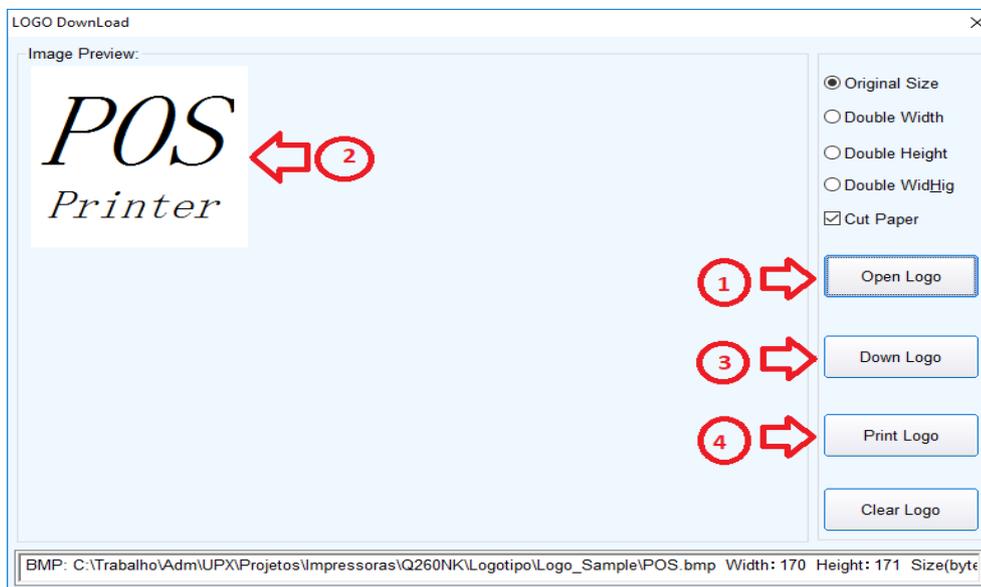


3) Na tela baixo, pressione o botão Open Logo (1) e selecione a figura desejada. A figura deve ser um Bitmap (extensão BMP), **preferencialmente** monocromático e de dimensões 480x240 pixels, para que seja impressa conforme visualizada em Imagem Preview (2). As dimensões podem ser menores, de acordo com o desejado.

Então pressione Download Logo (3) para enviar a figura ao impressor. Ao final do download a impressora imitará um sinal sonoro, indicando que o download ocorreu com sucesso.

Pressione o botão Print Logo (4), para imprimir e conferir o resultado da operação.

Fim! A figura será impressa no cabeçalho da comanda.



Anotações: