



Impressora Térmica

CE-O1512
CE-O1512P

Manual do produto



www.celark.com.br

SEGURANÇA

Esta seção apresenta informações importantes para garantir a segurança e o uso eficaz da impressora. Por favor, leia atentamente.



- Recomendamos o uso do adaptador fornecido pela nossa empresa. O uso de adaptador inadequado pode causar incêndio, explosão ou danos à impressora.
 - Após o processo de impressão, evite que a impressão toque na cabeça de impressão e nas partes ao redor para evitar queimaduras.
1. Não use nem armazene a impressora em locais com alta temperatura, umidade ou poluição.
 2. Conecte o adaptador da impressora a uma tomada aterrada, evitando flutuações de tensão.
 3. Evite que água ou materiais condutores entrem na impressora e desligue a energia imediatamente.
 4. Não use a impressora sem papel, pois isso pode danificar o rolo e a cabeça térmica.
 5. Não desmonte a impressora para reparos ou modificações.
 6. Recomendamos o uso de papel térmico de qualidade equivalente.
 7. Guarde o manual para referência futura.

EMBALAGEM PADRÃO

Impressora Térmica × 1
Cabo de alimentação × 1
Cabo USB × 1

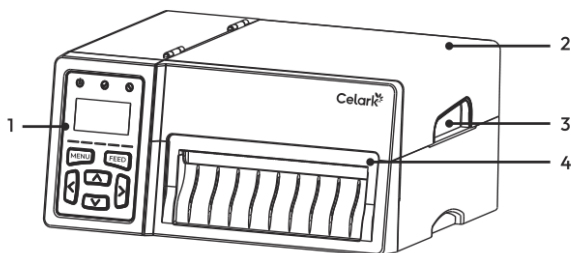
Suporte para etiqueta × 1
Manual do produto × 1

ESPECIFICAÇÃO

Velocidade	304mm/s
Resolução	203dpi
Conexão	USB+Porta serial
Comandos	TSPL/EPL/ZPL/DPL
Largura do papel	40-120mm
Largura de impressão	108mm(Máx)
Espessura do Papel	0.06-0.18mm
Saída	DC 24V/2.5A
Entrada	AC 100-240V/1.5A, 50-60Hz
Tipo de papel	Papel contínuo, com espaços, dobrado, perfurado e com marcação preta.
Memória	8MB Flash, 8MB SDRAM, slot TF para MicroSD expansível até 4GB.
Tipo de codificação	Codepage 437 (English - US)/737 (Greek) /850 (Latin-1)/852 (Latin-2)/855 (Cyrillic)/857 (Turkish)/860 (Portuguese)/861 (Icelandic) /862 (Hebrew)/863 (French Canadian) /864 (Arabic)/865 (Nordic)/866 (Russian) /869 (Greek 2)/950 (Traditional Chinese) /936 (Simplified Chinese)/932 (Japanese) /949 (Korean)/1250 (Latin-2)/1251 (Cyrillic) /1252 (Latin-1)/1253 (Greek)/1254 (Turkish) /1255 (Hebrew)/1256 (Arabic)/1257 (Baltic) /1258 (Vietnam)/ ISO-8859-1: Latin-1 (Western European)/ ISO-8859-2: Latin-2 (Central European)/ ISO-8859-3: Latin-3 (South European)/ ISO-8859-4: Latin-4 (North European)/ ISO-8859-5: Cyrillic/ISO-8859-6: Arabic ISO-8859-7: Greek/ISO-8859-7: Hebrew ISO-8859-9: Turkish/ISO-8859-10: Nordic ISO-8859-15: Latin-9/UTF-8

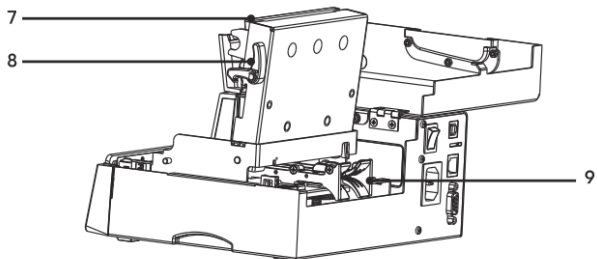
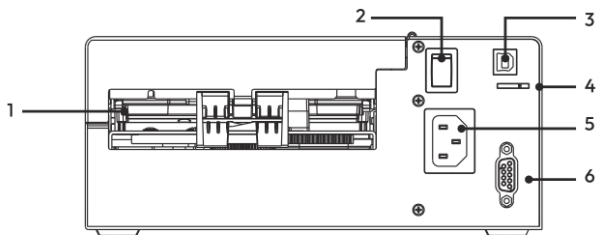
Tipo de código	1D bar code: Code 39/Code 93/Code 128UCC/ Code 128 subsets A, B, C/Codabar/ Interleaved 2 of 5/EAN-8/EAN-13/ EAN-128/ UPC-A/UPC-E/EAN and UPC 2(5) digits add-on/ MSI/ PLESSEY/POSTNET/China POST
Código de barras 2D	PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code
Driver	Windows/MAC OS/Android
Idiomas	Suporte a múltiplos idiomas
Temperatura	5-40°C
Umidade de Contraste	25-85%RH
Temperatura de armazenamento	-40-60°C
Umidade de armazenamento	10-90%RH

INTRODUÇÃO DO PRODUTO



1. Painel de Controle
2. Tampa Superior

3. Trava de Abertura da Tampa Superior
4. Saída de Papel

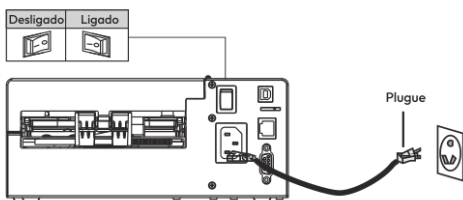


- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Saída de Papel | 6. Porta Serial |
| 2. Interruptor de Energia | 7. Conjunto da Cabeça de Impressão |
| 3. Porta USB | 8. Interruptor de Abertura |
| 4. Entrada TF | 9. Interruptor da Guia Deslizante de Papel |
| 5. Entrada da Fonte de Alimentação | |

INSTALAÇÃO DA MÁQUINA

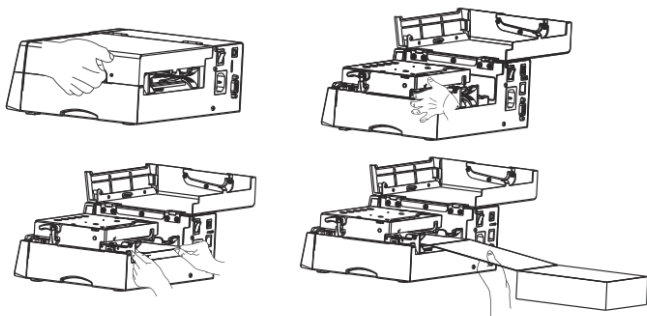
1. Posicione a impressora sobre uma superfície plana e certifique-se de que a fonte de alimentação está desligada
2. Conecte as duas pontas do cabo USB à impressora e ao computador, respectivamente.
3. Conecte o cabo de alimentação na entrada de energia na parte traseira da impressora e, em seguida, plugue a outra extremidade na tomada CA (corrente alternada).

Atenção: Desligue a impressora primeiro e depois conecte o cabo de alimentação.



INSTALAÇÃO DO PAPEL

1. Abra a tampa, ajuste a distância dos trilhos conforme o tamanho do papel e trave o deslizador.
2. Insira a etiqueta nos trilhos, ajuste e feche a tampa.
3. Alimente o papel nos trilhos de forma plana.

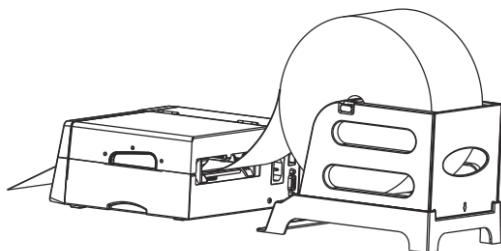
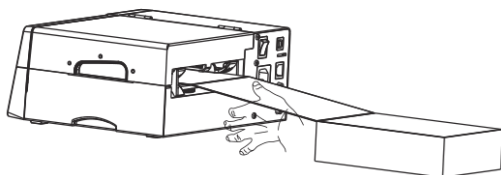


INSTALAÇÃO COM ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA DE PAPEL

1. Ligue a impressora e mantenha a tampa superior fechada.
2. Insira o papel na guia e continue empurrando até que o rolo de borracha da impressora comece a girar.
3. A impressora irá puxar o papel e se posicionar no ponto inicial de impressão, ficando pronta para uso.

Atenção: Verifique se o papel está corretamente posicionado. O papel será ejetado automaticamente por um curto trecho.

Instalação do Rolo de Papel Externo:



FUNÇÕES DO PAINEL DE CONTROLE

1. Tecla de Avanço de Papel (FEED)

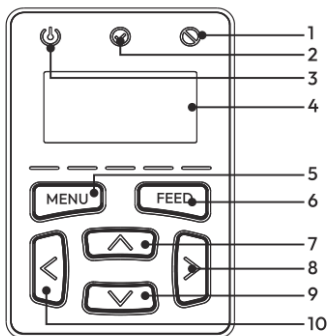
- (1) No estado de espera (standby) da página inicial, pressione a tecla FEED uma vez para avançar automaticamente uma etiqueta. Durante a impressão, pressionar a tecla FEED pausará o trabalho de impressão. Pressionar a tecla FEED novamente dará continuidade ao trabalho de impressão.
- (2) Após acessar a interface de configurações de funções, a tecla FEED funciona como confirmação (OK)

2. Tecla de Menu (MENU)

- (1) No estado de espera da página inicial, pressione a tecla MENU uma vez para acessar a interface de configurações de funções.
- (2) Após acessar a interface de configurações de funções, a tecla MENU funciona como retorno (BACK).

3. Teclas Direcionais

Opere para cima, baixo, esquerda e direita de acordo com as setas indicadas.



1. Luz de Falha
2. Luz de Status
3. LED de Energia
4. Tela de Visualização
5. Botão Menu
6. Botão FEED
7. Tecla para Cima
8. Tecla para a Direita
9. Tecla para Baixo
10. Tecla para a Esquerda

INSTRUÇÕES DOS LEDS INDICADORES

Estado do LED Indicador	Explicação
LED de Energia	Acende quando a máquina está energizada e apaga quando não há energia.
Luz de Status	Pisca durante a impressão e fica constantemente acesa quando ociosa.
Luz de Falha	Pisca quando ocorre uma falha na máquina e permanece apagada quando não há problemas.

MANUTENÇÃO E CUIDADOS DIÁRIOS

1. Limpe a cabeça de impressão e o rolo de borracha quando a impressora apresentar as seguintes situações:

- (1) Impressão de baixa qualidade/não nítida
- (2) Ruído excessivo ao alimentar ou retraindo o papel
- (3) Presença de corpos estranhos aderidos à cabeça de impressão

2. A limpeza da cabeça de impressão/rolo de borracha deve ser realizada 3 a 5 minutos após o término da impressão, seguindo estas etapas:

- (1) Desligue a impressora e abra a tampa superior
- (2) Limpe a poeira da superfície da cabeça de impressão e do rolo com uma bola de algodão umedecida em álcool e bem torcida
- (3) Após 5-10 minutos, quando o álcool evaporar completamente, inicie a impressão

Sugestão: Limpe regularmente a cabeça de impressão, o rolo de borracha e os sensores seguindo as etapas acima.



AVISO

- Não toque a cabeça de impressão diretamente com as mãos.
- Use álcool medicinal para limpar a cabeça de impressão. Não utilize álcool industrial para evitar danos.
- Se mensagens de erro aparecerem frequentemente, tente limpar os sensores da impressora.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Possíveis causas	Soluções
Luz de alimentação não acende	O plugue da tomada CA (corrente alternada) não está corretamente conectado à entrada da impressora	Verifique o conector de energia e certifique-se de que o plugue CA e a impressora estão corretamente conectados
	O interruptor de energia da impressora não está ligado	Ligue o interruptor de energia
Problema de enrugamento do papel	Pressão desigual do cabeçote de impressão	Verifique a mola e a montagem do cabeçote de impressão
	Etiquetas instaladas incorretamente	Instale o papel corretamente
	Concentração/temperatura de impressão incorreta	Defina a concentração/ temperatura adequada para a etiqueta
	Alimentação de papel incorreta	Ajuste as guias laterais para a largura da etiqueta
Qualidade de impressão ruim	Etiquetas instaladas incorretamente	Reinstale o consumível
	Acúmulo de poeira ou adesivo no cabeçote de impressão	Limpe o cabeçote de impressão e o rolo de borracha
	Configuração de concentração/- temperatura inadequada	Ajuste a concentração/ temperatura e a velocidade da impressora
	Cabeçote de impressão danificado	Imprima o auto-teste para verificar se o cabeçote está danificado. Se estiver, envie para o fabricante para garantir que o suporte esteja fechado corretamente.
O papel pula durante a impressão	Dimensões da etiqueta configuradas incorretamente	Reajuste as especificações e imprima novamente
	Sensor de etiqueta coberto por objeto estranho	Limpe o objeto estranho do sensor
Conteúdo impresso cortado nas laterais esquerda e direita	Dimensões da etiqueta configuradas incorretamente, excedendo a largura máxima de impressão	Defina o tamanho correto da etiqueta e use o rolo de papel correto