

SOLUÇÕES ALLEGRO

Allegro

FLEX

LEVE, COMPACTA E COM GRANDE IMPACTO

Apresentamos a Allegro Flex, **solução é o seu legado!**

Com compatibilidade com as principais linguagens de impressão, a Allegro Flex oferece versatilidade incomparável. Suas interfaces USB, Serial, Ethernet e uma série de opcionais garantem fácil comunicação e integração com diversos sistemas.

A qualidade na impressão proporciona impressões nítidas e legíveis, enquanto o design robusto e durável suporta uso intenso em ambientes rigorosos. A sua eficiência na troca rápida de consumíveis asseguram máxima produtividade.

A Allegro Flex é ideal para uma variedade de segmentos, incluindo indústria, logística, manufatura e varejo. Ela otimiza o gerenciamento de estoque, melhora a eficiência nos processos de fabricação e garante etiquetas de composição claras e precisas.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS



Conectividade versátil

- USB padrão, host USB, serial e Ethernet
- Opcionais: Módulo de slot-in sem fio 802.11 a/b/g/n integrado ou interface Bluetooth 4.2 interna



Configuração/atualização rápida em um passo

- Escaneie o código de barras 1D/2D para configurar ou clonar as configurações em um passo



Tela colorida touch screen de 3,5"

- Fácil de usar visor colorido sensível ao toque de 3,5" e indicadores intuitivos



Mecanismo de impressão

- Ajuste de pressão da cabeça
- Temperatura ajustável
- Módulo de impressão reforçado
- Amplo ângulo de abertura do mecanismo para manuseio de mídia



Adaptável

- Compatível com as principais linguagens de impressão
- TSPL-EZD (Compatível com EPL, ZLP, ZLP II e DPL)

Allegro

FLEX

SOLUÇÕES ALLEGRO

Allegro

FLEX

APLICAÇÕES



Manufatura

- Trabalho em processo
- Marcação de produto
- Rotulagem de conformidade
- Impressão em volume industrial



Armazenagem e logística

- Embalamento
- Separação de pedidos
- Envio / Recebimento
- Controle de estoque



Varejo

- Etiqueta de produto
- Controle de estoque
- Etiquetas para Gôndola



Saúde

- Etiquetas de identificação
- Etiquetas de medicamentos



Transportes

- Etiquetas de envio
- Rastreamento de embalagens



Indústria Alimentícia

- Rotulagem de produtos alimentícios
- Identificação de lotes e datas de validade

CONHEÇA A ALLEGRO FLEX POR DENTRO

Interface Intuitiva

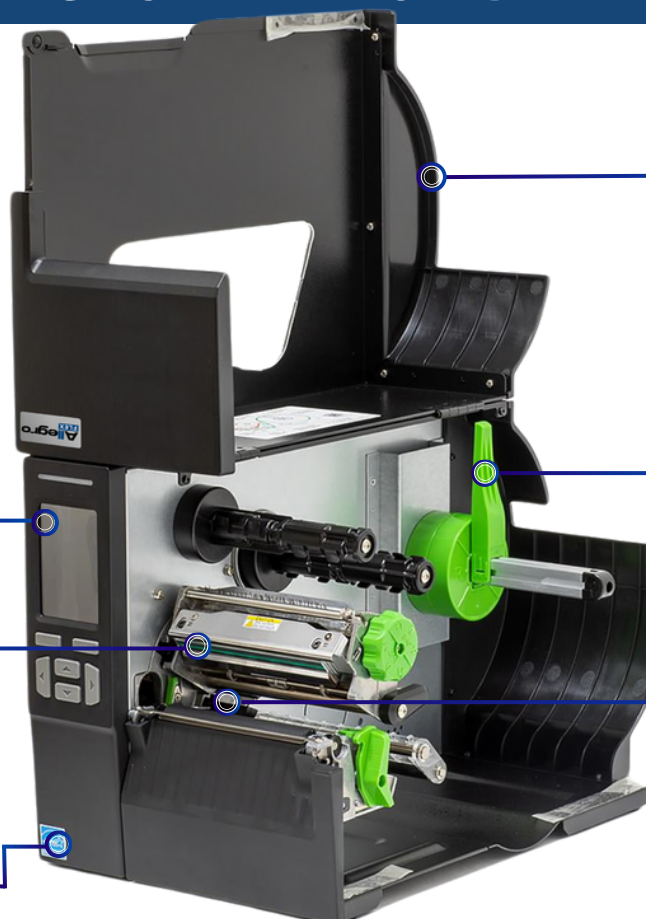
Tela Touchscreen colorida de 3,5 polegadas que simplifica a configuração e operação da impressora.

Resolução e Desempenho

Resolução de 203/300 dpi
Velocidade de impressão de até 10 pol/seg

Economia de Energia

Certificação Energy Star 2.0: Promove a eficiência energética, resultando em menor consumo de energia



Construção Durável

Revestimento em metal com grande janela de visualização de mídia transparente

Compatibilidade de Mídia

Suporta uma ampla gama de etiquetas e ribbons

Sensores

Sensores ajustáveis de etiqueta, ribbon e sensor de fim de mídia

SOLUÇÕES ALLEGRO

Allegro

FLEX



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tecnologia de Impressão	Térmica direta e por transferência térmica
Resolução de Impressão	203 dpi (8 pontos/mm) 300 dpi (12 pontos/mm)
Velocidade de Impressão	10" por segundo 7" por segundo
Largura Máx. de Impressão	108mm (4,25") 105,7 mm (4,16")
Comprimento máx. de impressão	2.400mm 1.143mm
Gabinete	Mecanismo de impressão em alumínio fundido/tampa de metal e janela transparente na lateral
Dimensões físicas	248 mm (L) x 274 mm (A) x 436 mm (P) 9,76" (L) x 10,79" (A) x 17,17" (P)
Peso	9,2 kg (20,28 lbs)
Capacidade do rolo de etiquetas	203,2 mm (8") D.E
Fita	450m de comprimento
Largura da fita	40 mm ~ 110 mm (1,6" ~ 4,3")
Processador	CPU RISC de 32 bits
Memória	- Memória Flash de 128 MB - SDRAM de 128 MB
Interface	- RS-232 - USB 2.0 - Ethernet interna, 10/100 Mbps - Host USB, para scanner ou teclado de PC - GPIO (opcional) - Bluetooth 4.2 interno (opcional) - Slot-in 802.11 a/b/g/n sem fio (opcional)
Energia	Fonte de alimentação bivolt automática - Entrada: AC 100-240V, 2.0A, 50-60Hz - Saída: DC 24V, 3.75A, 90W
LED/LCD	- LCD colorido HVGA de toque de 3,5" 1 indicador de status
Operação dos botões	6 botões (Menu, Pause/Feed, Cima, Baixo, Esquerda, Direita)
Sensores	- Sensor de gap transmissivo (posição ajustável) - Sensor de marca Negra reflexivo (posição ajustável) - Sensor codificador de fita - Sensor de fim de fita - Sensor de cabeça aberta
Fontes internas	8 Fontes alfanuméricas (bit mapeada) - uma fonte escalonável Monotype® Imaging CG Triumvirate Bold Condensed do tipo Monotype®
Linguagem de impressão	TSPL-EZD (Compatível com EPL, ZLP, ZLP II e DPL)
Código de barras	1D - Código de barras Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A.B.C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post 2D - Código de barras PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec
Tipos de mídia	Continuas, perfuradas, tag, sanfonadas
Diâmetro da mídia	20 ~ 120 mm (0,8" ~ 4,7")
Espessura da mídia	0,06 ~ 0,28 mm (2,36 ~ 11 mil)
Diâmetro do tubete	25,4 mm ~ 76,2 mm (1" ~ 3")
Comprimento da mídia	5 ~ 25.400 mm (0,2" ~ 1000")
Regulamentação de segurança	FCC Class A, CE Class A, RCM Class A, cTUVus, CCC, BIS, TÜV, KC, BSMI, EAC, ENERGY STAR®
Acessórios	- CD disk Windows com software de geração de etiquetas - Guia de instalação rápida - Cabo USB - Cabo de energia
Garantia Limitada	- Impressora: 2 anos - Cabeça de impressão: 25 km (1 milhões de polegadas) ou 12 meses (o que ocorrer primeiro) - Rolete: 50 km (2 milhões de polegadas) ou 12 meses (o que ocorrer primeiro)
Opcionais	- Kit Peel off - Rebobinador interno de 5" - Cortador automático (corte total) - GPIO - Módulo Wi-Fi 802.11 a/b/g/n* - Bluetooth interno 4.2**
Opções do usuário	- Módulo wifi 802.11 a/b/g/n - Teclado KP-200 Plus