

TOSHIBA

APLEX4 PRINT&APPLY

Catálogo de produto

- > O aplicador de etiquetas APLEX4 permite automatizar os processos de etiquetagem e dar uma resposta eficaz, fiável e robusta às necessidades de impressão e aplicação de etiquetas, em clientes de vários setores.
- > O aplicador APLEX4 usa como motor de impressão as impressoras industriais de serie EX da Toshiba, para oferecer alta precisão e máxima segurança e convertem a APLEX4 numa solução fácil de utilizar para o utilizador e com um dos melhores custos operacionais (TCO) do mercado.



APLICAÇÕES

APLEX4 Aplicador de Etiquetas Versatil

O aplicador APLEX4 da Toshiba está desenhado para suportar todo tipo de ambientes industriais, adaptando-se facilmente às linhas de produção existentes.

O módulo para as impressoras industriais da serie EX da Toshiba, permite-lhe trabalhar em transferência térmica e térmica-directa, a 200/300/600dpi e com uma autonomia de ribbon de até 800m.

- > **Automatização dos processos de etiquetagem**
- > **Etiquetas de palete, etiquetagem de envio**
- > **Caixas / produtos de tamanho variável na mesma linha**
- > **Etiquetagem de produtos, processamento/ distribuição de alimentos**
- > **Centros de distribuição recepção / envio, cross docking**
- > **Correio, transporte, logística**



IMPRESSÃO INDUSTRIAL DE ALTO RENDIMENTO

Redução de Custos Operativos

A tecnologia Toshiba permite uma drástica redução dos custos de operação. O módulo APLEX4 equipado com impressoras serie B-EX4, dispõe da tecnologia ecológica, reconhecida mundialmente, que permite a poupança automática da fita (opcional), quase 70% menos de consumo de energia em modo stand-by em comparação com a sua antecessora. A eliminação de rugas na fita de impressão também reduz o desperdício de papel e fita. Estas características especiais reduzem os custos operativos ao mesmo tempo que ajudam a preservar o meio ambiente.

Tecnologia de Emulação

A tecnologia de emulação permite às impressoras Toshiba trabalhar com fluxo de dados permitindo melhorar as suas etiquetas, sem modificar o seu sistema atual. Não é necessário mudar o seu software, só tem que instalar a impressora e começar a trabalhar. Livre-se das restrições do seu sistema proprietário, proteja o seu investimento futuro e reduza o custo total de propriedade TCO.

Fácil Manutenção

Pistão sem manutenção com auto calibragem e guias seladas. Regulação de entrada e saída de ar com microfiltro de partícula.

Segurança

Sinal de perímetro (paragem instantânea): impede o movimento do pistão se aceder à zona reservada de trabalho. Regulador de pressão limitado a 6 bares. Sensor de "presença de mão" (opcional). O pistão mantém-se em cima mesmo no caso de corte de ar para evitar acidentes e obstruções na linha.

Elementos Opcionais

- Semáforo indicador de estado
- Sensor de "presença de mão" para impedir acidentes
- Coluna de suporte



Gama superior de impressoras industriais serie B-EX4 com preço de gama media para uma ampla variedade de aplicações.

ESPECIFICAÇÕES

Pronto para Funcionar

Plug & Play - Fácil instalação e configuração.

Incorpora de serie o necessário para funcionar, placa de aspiração, filtro e regulador de ar, fotocélula, botão de teste, para simplificar o ajuste da instalação.

Alto rendimento, nível de produção até 30 etiquetas por minuto (por exemplo tamanho 100 x 100mm).

Máxima autonomia com ribbon de até 800m.

Ecrã LCD gráfico com retroiluminação e fácil acesso para informação ao utilizador.

Flexibilidade de Aplicação

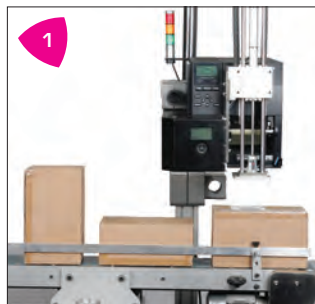
Aplicação a 90°, 180°, 270°; e qualquer posição entre 0°- 360° tanto no eixo direita/esquerda como no eixo cima/baixo, sem necessidade de ajuste de alinhamento.

Flexibilidade no tamanho de etiqueta desde 25 x 25mm até 116 x 200mm.

Fácil ajuste do nível de pressão de contato para utilização com produtos delicados.

Etiquetagem em Movimento

Eixo do pistão de 1" com velocidade de curso cima/baixo regulável. Auto dimensionável (etiquetagem a diferentes alturas). Possibilidade de trabalho por contato, por soprado, em paragem e em movimento (até 20m/min.).



1 Etiquetagem a diferentes alturas em movimento, até 30 etiquetas por minuto.

2 Compacto, seguro e de fácil acesso para o utilizador.

3 Aplicador versátil, trabalha a 90°, 180°, 270°; em qualquer posição entre 0°- 360° tanto no eixo horizontal como vertical, sem necessidade de ajustes de alinhamento.



Características

Modo de aplicação	Contato / Soprado (Parado ou em movimento)
Aplicação de etiquetas	Até 30 etiquetas min. Min.: 25x25 mm – Max.: 116x200 mm (Aplicações especiais consultar)
Recuo do pistão aplicador	Max. 400 mm - útil 250 mm Recuo auto dimensionável - altura do produto variável
Modo de trabalho	Imprimir+Aplicar, Imprimir+Esperar Cima/Baixo+Aplicar
Pressão de ar	4-6 bares / Tubo Ø8mm, inclui filtro
Sinais de entrada/saída	Imprimir / Aplicar / Inibição / Botão de teste Preparada / Erro – Semáforo (opcional) / Trabalhando
Sinais de segurança	Perímetro / Presença de mão (opcional)
Interface	USB 2.0, Ethernet
Interfaces opcionais	Paralelo, serie, LAN se fios, RTC e USB host
Ferramenta de rede	SNMP
Sistema fixação	Tubo 50 mm diâmetro
Dimensões	705 (altura) x 364 (largura) x 585 (profundidade) mm

Impressão

Tecnologia	B-EX4T1	Transferência térmica / Térmico directo
	B-EX4T2	Transferência térmica / Térmico directo
	B-EX4D2	Térmico directo
Largura de impressão	104 mm	
Velocidade max. de impressão	B-EX4T1	14 pps (355 mm/sec)
	B-EX4T2	12 pps (304 mm/sec)
	B-EX4D2	12 pps (304 mm/sec)
Resolução	B-EX4T1	203 / 305 dpi
	B-EX4T2	203 / 305 / 600 dpi
	B-EX4D2	203 dpi
Fontes	Matriciais e Vectoriais	
Código de barras	Inclui GS1 DataBar (RSS) compatible	

Consumíveis

Largura do papel	B-EX4T1	120 mm
	B-EX4T2	114 mm
	B-EX4D2	114 mm
Alinhamento do papel	B-EX4T1	Centrado
	B-EX4T2	Esquerda
	B-EX4D2	Esquerda
Rolo de papel	200 mm exterior / 76 mm interior	
Largura de fita Std.	B-EX4T1	600 / 800 m
	B-EX4T2	450 / 600 m

Acessórios

Aplicador APLEX4	Semáforo indicador de estado, sensor de presença de mão, coluna de suporte	
Impressora EX4 Series	B-EX4T1	Poupança de fita, cortador, dispensador e rebobinador kit RFID
	B-EX4T2	Cortador, dispensador e rebobinador interno
	B-EX4D2	Cortador, dispensador e rebobinador interno



RFID READY

> Solução Tudo-Em-Um

Toshiba oferece uma solução total, incluindo uma ampla gama de consumíveis, etiquetas, fitas de Impressão e produtos de limpeza.

A rede europeia de serviços disponível na maioria dos países europeus oferece a segurança e tranquilidade pois uma vez instalados - os equipamentos serão reparados e mantidos por técnicos e pessoal de serviço.

> Together Information

“Together Information” é a visão da Toshiba de como a gente e as organizações criam, gravam, partilham, administram e apresentam ideias e dados. Está baseado na nossa crença de que as organizações de maior êxito são as que comunicam informação de maneira mais eficaz.

Torna-mos isto possível através de uma oferta integrada de soluções específicas para cada indústria, todas as quais refletem nosso compromisso com o cliente, com o seu futuro e o do planeta.

Descubra o que “Together Information” pode significar para si em:

https://www.toshibatec-ris.com/ris_tecfiles/togetherinformation/index.html

> Vantagens

- Solução de etiquetagem automática para todo tipo de produtos
- Flexível e modular preparado para dar resposta a qualquer necessidade de etiquetagem em linha.
- Fácil integração na linha de produção
- Impressão de alta qualidade para assegurar o cumprimento dos requerimentos da cadeia de fornecimento e distribuição
- Facilidade de uso e manutenção
- Funcionalidade de emulação

Sobre a Liscic

A Liscic é uma empresa portuguesa de tecnologias de informação, que opera no mercado nacional desde 1995, representando oficialmente a Toshiba na área de impressão.

Contacte-nos para mais informações:

Liscic - Sistemas de Informação e Comunicação, Lda

R. Prof. Santos Lucas, 29-A

1500-511 Lisboa

Portugal

Telefone

21 710 06 50

Fax

21 710 06 70

Website

www.liscic.pt

