

▶ APLEX4 PRINT&APPLY



Impresión y Etiquetado de Alta Calidad y Precisión

▶ APLEX4 PRINT&APPLY

Sistema para la impresión y aplicación automática de etiquetas autoadhesivas, fácilmente adaptable a cualquier línea de producción

▶ SOLUCIÓN TODO-EN-UNO

(incluido los consumibles, servicio y soporte)

Toshiba ofrece una solución total, incluyendo una amplia gama de consumibles, etiquetas, cintas de impresión y productos de limpieza.

La red europea de servicios disponible en la mayoría de los países europeos ofrece la seguridad y tranquilidad por lo que - una vez instalados - los equipos serán reparados y mantenidos por ingenieros y personal de servicio.



▶ CREDENCIALES VERDES

Toshiba está comprometida con el diseño y fabricación de productos que reduzcan el impacto ambiental, mediante la creación de normas de calidad ambiental para cada producto y su prescripción con los niveles más exigentes requeridos por la industria.



Todos los productos Toshiba cumplen la normativa RoHS.
<http://www.toshibatec.co.jp/csr/report>

▶ BENEFICIOS DE APLEX4

- Solución de etiquetado automático para todo tipo de productos.
- Flexible y modular preparado para dar respuesta a cualquier necesidad del etiquetado en línea.
- Fácil integración en la línea de producción
- Impresión de alta calidad para asegurar el cumplimiento de los requerimientos de la cadena de suministro y distribución
- Facilidad de uso y mantenimiento
- Funcionalidad de emulación
- Rápido retorno de la inversión (ROI), bajo coste total de propiedad (TCO)
- Cabezal de impresión de larga vida, menor coste de impresión por Km

APLEX4 PRINT&APPLY			
CARACTERÍSTICAS			
Modo de aplicación	Contacto / Soplado (Parado o en movimiento)		
Aplicación de etiquetas	Hasta 30 etiquetas min. Min.: 25x25 mm – Máx.: 116x200mm (Aplicaciones especiales consultar)		
Recorrido del pistón aplicador	Máx. 400 mm - útil 250 mm Recorrido autodimensionable - altura del producto variable		
Modo de trabajo	Imprimir+Aplicar, Imprimir+Esperar Arriba/Abajo+Aplicar		
Presión de aire	4-6 bares / Tubo Ø8mm, incluye filtro		
Señales de entrada/salida	Imprimir / Aplicar / Inhibición / Pulsador de prueba Preparada / Error – Semáforo (opcional) / Trabajando		
Señales de seguridad	Perímetro / Presencia de mano (opcional)		
Interfaz	USB 2.0, Ethernet		
Interfaces opcionales	Paralelo, serie, LAN inalámbrico, RTC y USB host		
Herramienta de red	SNMP		
Sistema fijación	Tubo 50 mm diametro		
Dimensiones	705 (alto) x 364 (ancho) x 585 (profundo) mm		
MODELO IMPRESORA	B-EX4T1	B-EX4T2	B-EX4D2
Tecnología	Transferencia térmica	Transferencia térmica	Térmico directo
Ancho de impresión	104 mm		
Máx Velocidad de impresión	14 pps (355 mm/seg)	12 pps (304 mm/seg)	12 pps (304 mm/seg)
Resolución	203 / 305 ppp	203 / 305 / 600 ppp	203 ppp
Fuentes	Matriciales y Vectoriales		
Código de barras	Incluye GS1 DataBar (RSS) compatible		

CONSUMIBLES			
Ancho del papel	120 mm	114 mm	114 mm
Alineación del papel	Centrado	Izquierda	Izquierda
Rollo de papel	200 mm exterior / 76 mm interior		
Longitud de cinta Std.	600 / 800 m	450 / 600 / 800 m	

ACCESORIOS			
Aplicador APLEX4	Semáforo indicador de estado, sensor de presencia de mano, teclado autónomo con pantalla táctil, columna de soporte		
Impresora EX4 Series	Cortador, rebobinador, kit RFID, ahorrador de cinta	Cortador, despegado y rebobinador interno	

Su distribuidor TOSHIBA


sistemas de integración

info@identifica.es Teléfono 917481650
www.identifica.es

Todos los nombres de compañías y/o productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Todas las características y especificaciones descritas en este catálogo están sujetas a cambios sin previo aviso.



El aplicador de etiquetas APLEX4 permite automatizar los procesos de etiquetado y dar una respuesta eficaz, fiable y robusta a las necesidades de impresión y aplicación de etiquetas de clientes multisectoriales.

La combinación de las impresoras industriales de la serie EX de Toshiba, con la tecnología de alta precisión y máxima seguridad del nuevo módulo aplicador, convierten al APLEX4 en una solución fácil de utilizar para el usuario y con uno de los mejores TCO del mercado.



TOSHIBA

TOSHIBA TEC EUROPE RETAIL INFORMATION SYSTEMS
www.toshibatec-eu.com

HQ	Tel. +32 (0)2 410 21 00 info@toshibatec-eu.com www.toshibatec-eu.com	IE	Tel. +353 (0)1 465 22 20 info@toshibatec-eu.ie www.toshibatec-eu.co.uk
AT	Tel. +49 (0)2 15 18 38 01 marketing@toshibatec-eu.de www.toshibatec-eu.de	IT	Tel. +39 (0)2 48 60 24 61 info@toshibatec.it www.toshibatec.it
BE	Tel. +32 (0)2 410 21 00 marketing@toshibatec-eu.be www.toshibatec-eu.be	NL	Tel. +31 (0)33 453 81 00 info@toshibatec-eu.nl www.toshibatec-eu.nl
DE	Tel. +49 (0)2 15 18 38 01 marketing@toshibatec-eu.de www.toshibatec-eu.de	PL	Tel. +48 (0)22 53 60 710 info@toshibatec-eu.pl www.toshibatec-eu.pl
ES	Tel. +34 91 502 15 90 marketing@toshibatec-eu.es www.toshibatec-eu.es	PT	Tel. +351 214 222 064 comercial@toshibatec-eu.pt www.toshibatec-eu.pt
FR	Tel. +33 (0)1 58 07 20 00 info@toshibatec-eu.fr www.toshibatec-eu.fr	UK	Tel. +44 (0)870 890 7200 marketing@toshibatec-eu.co.uk www.toshibatec-eu.co.uk

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

¿Por qué Elegir las Soluciones Toshiba?

Fiabilidad

- ▶ Con una experiencia de más de 25 años en el mercado de la Identificación Automática, Toshiba es uno de los pocos fabricantes que, actualmente, sigue diseñando y produciendo sus propios productos e invirtiendo de forma continuada en I+D. Toshiba crea, diseña, prueba, fabrica, instala y mantiene una gama completa de productos para garantizar continuidad y fiabilidad a largo plazo.

Durabilidad

- ▶ Todos los productos Toshiba se han diseñado para trabajar en los entornos más extremos y exigentes. Desde los productos portátiles con carcasa exterior robusta y resistente, hasta la gama industrial, con acabados en acero y robustos mecanismos metálicos internos. Asimismo, cabe destacar sus mecanismos de seguridad que restringen el acceso a las partes móviles de las impresoras y que permiten proteger al usuario de accidentes laborales.

Conectividad

- ▶ Para una fácil conectividad, las impresoras Toshiba incorporan un amplio rango de interfaces para su rápida integración en cualquier sistema. La conexión LAN es estándar en la mayoría de los productos Toshiba.

Compatibilidad

- ▶ El intérprete de comandos BCI y las posibilidades de emulación de las impresoras Toshiba permiten su fácil integración en el sistema sin cambios de software o drivers, lo que le permite ser un producto fácilmente homologable para funcionar en instalaciones heterogéneas y/o sustituir impresoras ya existentes.

Bajo Coste de Propiedad

- ▶ Los productos Toshiba se diseñan y fabrican con una calidad tan elevada que pueden durar toda la vida. Su tecnología y posibilidades tales como la función de ahorro de cinta, permiten al usuario disminuir el consumo de cinta y cambiar el cabezal con menos frecuencia. Esto significa no sólo una reducción del impacto sobre el medio ambiente, sino también un menor Coste Total de Propiedad.

▶ APLEX4 APLICADOR DE ETIQUETAS VERSATIL

El aplicador APLEX4 de Toshiba está diseñado para soportar todo tipo de ambientes industriales, adaptándose fácilmente a las líneas de producción existentes.

El módulo para las impresoras industriales de la serie EX de Toshiba, le permite trabajar en transferencia térmica y térmico-directa, a 200/300/600dpi y con una autonomía de ribbon de hasta 800m.

▶ LISTO PARA FUNCIONAR

Plug & Play - Fácil instalación y configuración. Incorpora de serie todo lo necesario para funcionar, cazoletas, filtro y regulador de aire, fotocélula, botón de prueba, para simplificar el ajuste de instalación.

Alto rendimiento, nivel de producción hasta 30 etiquetas por minuto (por ejemplo tamaño 100 x 100mm). Máxima autonomía con ribbon de hasta 800m. Pantalla LCD gráfica con retroalimentación y sencillo acceso para información al usuario.

▶ FLEXIBILIDAD DE APLICACIÓN

Aplicación a 90°, 180°, 270°; y cualquier posición entre 0°-360° tanto en el eje derecha-izquierda como en el eje arriba-abajo, sin necesidad de ajuste de alineación.

Flexibilidad en el tamaño de etiqueta desde 25 x 25mm hasta 116 x 200mm.

Fácil ajuste del nivel de presión de contacto para uso con productos delicados.

▶ ETIQUETADO EN MOVIMIENTO

Eje de pistón de 1" con velocidad de carrera up/down regulable.

Autodimensionable (etiquetaje a diferentes alturas).

Posibilidad de trabajo por contacto, por soplado, en parada y en movimiento (hasta 20m/min.).

▶ APLICACIONES

- ▶ Automatización de los procesos de etiquetado
- ▶ Etiquetas de palet, etiquetado de envío
- ▶ Cajas / productos de tamaño variable en la misma línea
- ▶ Etiquetado de productos, procesamiento / distribución de alimentos
- ▶ Centros de distribución recepción / envío, cross docking
- ▶ Correo, transporte, logística



▶ IMPRESIÓN INDUSTRIAL DE ALTO RENDIMIENTO

▶ REDUCCION DE COSTES OPERATIVOS

La tecnología Toshiba permite una drástica reducción de los costes de operación. El módulo APLEX4 equipado con impresoras serie B-EX4, dispone de la tecnología ecológica, reconocida mundialmente, que permite el ahorro automático de cinta (opcional), con casi el 70% menos de consumo de energía en modo stand-by en comparación con su predecesora. La eliminación de arrugas en la cinta de impresión también reduce el desperdicio de papel y cinta. Estas características especiales reducen los costes operativos al mismo tiempo que ayudan a preservar el medioambiente.

▶ TECNOLOGÍA DE EMULACIÓN

La tecnología de emulación permite a las impresoras Toshiba trabajar con flujo de datos permitiendo mejorar sus etiquetas, sin modificar su sistema actual. No es necesario cambiar su software, sólo tiene que instalar la impresora y comenzar a trabajar. Librese de las restricciones de su sistema propietario, proteja sus inversiones futuras y reduzca el coste total de propiedad TCO.

▶ SEGURIDAD

Sensor de presión para evitar accidentes.

Señal de perímetro (paro instantáneo): impide el movimiento del pistón si se accede a la zona acotada de trabajo.

Regulador de presión limitado a 6 bares.

Sensor de "presencia de mano" (opcional).

El pistón se mantiene arriba incluso si se cierra el aire para evitar golpes y obstrucciones en la línea.

▶ FÁCIL MANTENIMIENTO

Pistón sin mantenimiento con autocalibrado y guías selladas.

Regulación de entrada y salida de aire con microfiltro de partículas.

▶ ELEMENTOS OPCIONALES

- Semáforo indicador de estado
- Sensor de "presencia de mano" para impedir accidentes
- Teclado autónomo con pantalla táctil
- Columna de soporte



Aplicador versátil, trabaja a 90°, 180°, 270°; y cualquier posición entre 0°-360° tanto en el eje derecha-izquierda como en el eje arriba-abajo, sin necesidad de ajustes de alineación



Su fácil instalación lo convierte en un accesorio más de las impresoras de etiquetas de la serie B-EX4



Gama superior de impresoras industriales serie B-EX4 con precio de gama media para una amplia variedad de aplicaciones

TOSHIBA
Leading Innovation >>>



RFID READY