

## APLEX4

Print & apply systeem

### Productbrochure

---

- Geniet van een alles-in-één print & apply-systeem door de APLEX4-labelapplicator als optie toe te voegen aan de B-EX4 industriële barcodeprinter.
- Ontdek een kant-en-klaar print & apply-systeem dat je in tal van sectoren kan inzetten én je heel wat besparingen kan opleveren.
- Zet de stap van een manueel naar een volautomatisch labelingsproces dankzij een autonoom systeem dat gemakkelijk te installeren en gebruiken is.



# De steeds veranderende werkomgeving

## Kies voor betrouwbaarheid en ga geen enkele uitdaging meer uit de weg

Elk bedrijf is uniek. Met Toshiba kies je elke dag opnieuw voor de betrouwbaarste printoplossingen die voldoen aan alle labelingeisen. De barcodeprinters van Toshiba staan garant voor optimale connectiviteit en passen zich moeiteloos aan aan de behoeften van een steeds veranderende werkplek.

De Toshiba-barcodeprinters maken de belofte 'Together Information' helemaal waar: Toshiba werkt samen met zijn klanten om kosteneffectieve oplossingen op maat te bieden die voldoen aan de veranderende behoeften van elke werkplek.

## Enkel perslucht nodig

De APLEX4 is eenvoudig te installeren en te configureren en is standaard uitgerust met onder andere een labelplaat, een luchtfilterregelaar en fotosensor waardoor je over een volwaardig en automatisch etiketteersysteem beschikt. Deze print & apply-oplossing is slechts in enkele uren geïnstalleerd en dus snel klaar voor gebruik.



# Industrieel printen op niveau

## Efficiënt en kostenbesparend

Door de APLEX4 te combineren met de B-EX4-reeks van Toshiba heb je een kant-en-klare oplossing die geen aanpassing of nieuwe configuratie van bestaande productielijnen vereist. Deze onderhoudsvriendelijke en pasklare oplossing maakt inline werken mogelijk en verhoogt de efficiëntie van de productieworkflows.

## Veelzijdig en flexibel

- De applicator kan labels bovenaan, onderaan of opzij onder elke gewenste rotatiehoek aanbrengen.
- Flexibele labelafmetingen van 25 x 25 mm tot 116 x 200 mm.
- Drukkniveau kan eenvoudig aangepast worden voor gebruik op delicate producten of contactloos aanbrengen via aanblazing.

## Etiketteren van bewegende voorwerpen

- Aanbrengarm 1" met regelbare snelheid omhoog/omlaag.
- Automatische detectie (etiketteren op verschillende hoogtes).
- Mogelijkheid om te werken via aandrukken of aanblazen op stilstaande of bewegende dozen / producten (tot 20 meter/min).

## Veiligheid

- Druksensor om ongevallen te voorkomen.
- Perimeterdetectie : stopt de beweging van de aanbrengarm in geval van een ongewenste aanwezigheid in het werkgebied.
- Drukregelaar beperkt tot 6 bar.
- Sensor "aanwezigheid hand").
- Zelfs als de lucht afgesloten is blijft de stang in de bovenste stand.

## Belangrijkste voordelen

- Zeer eenvoudig te monteren en te installeren.
- Gemakkelijk in gebruik.
- Hoge prestaties, met productiecapaciteit tot 30 labels per minuut.
- Door de mogelijkheid om met 800 m lange linten te werken, staat de productielijn vrijwel nooit stil.
- Extra autonomie dankzij Toshiba's lintspaarfunctie-technologie).
- Ook eerder aangekochte printers uit de B-EX4-reeks kunnen met de APLEX4 werken.

# Toepassingen

De APLEX4 is ontworpen voor alle soorten industriële omgevingen en kan gemakkelijk in bestaande productielijnen worden geïntegreerd.

- Automatisering van het labelingproces
- Ideaal voor palletlabels en verzendlabels
- Verschillende formaten van dozen of producten binnen dezelfde productielijn mogelijk
- Productlabeling, verwerking / voedseldistributie
- Distributiecentra ontvangst / verzending, cross docking
- Koerierdiensten, transport en logistiek



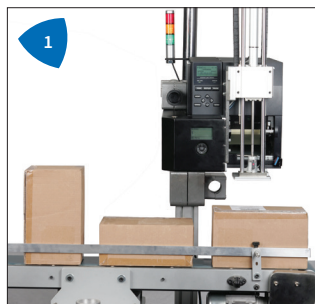
# Eigenschappen

## APLEX4

<b>Aanbrengmethode</b>	Aandrukking, aanblazing (stilstaand of bewegend item)
<b>Etiketpecificaties</b>	Tot 30 labels per minuut Afmeting etiket: 25 x 25 mm (min.) - 116 x 200 mm (max.) (Vraag voor alternatieve toepassingen)
<b>Aanbrengarm</b>	Stang met een totale hoogte van 400 mm, waarvan 235 mm gebruikt kan worden. Hoogte verpakkingen wordt automatisch gedetecteerd (variabele hoogtes mogelijk)
<b>Werkmethoden</b>	Print & apply Print & wait up/down & apply
<b>Luchtdruk</b>	4 - 6 bar / buis met diameter van 8 mm, (luchtfILTER inclusief)
<b>In/out signaal</b>	Print / apply / rem / test / ready / error (status light) <sup>1)</sup> / working
<b>Secundaire signalen</b>	Perimeter / aanwezigheid hand
<b>Compressorkoppeling</b>	Buis met diameter van 50 mm
<b>Afmetingen (B x D x H)</b>	365 x 585 x 705 mm

## Printers<sup>2)</sup>

<b>Technologie</b>	B-EX4T1: Direct thermisch / Thermisch transfer B-EX4T2: Direct thermisch / Thermisch transfer B-EX4T3: Direct thermisch / Thermisch transfer B-EX4D2: Direct thermisch
<b>Printbreedte (max.)</b>	104 mm
<b>Printsnelheid</b>	B-EX4T1: 355 mm/sec (14 ips) B-EX4T2: 304 mm/sec (12 ips) B-EX4T3: 152 mm/sec (6 ips) B-EX4D2: 304 mm/sec (12 ips)
<b>Resolutie</b>	B-EX4T1: 203 / 305 dpi B-EX4T2: 203 / 305 / 600 dpi B-EX4T3: 600 dpi B-EX4D2: 203 dpi
<b>Barcodes</b>	UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 93, Code 128, NW7, MSI, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, POSTNET, RM4SCC, KIX Code, Customer Barcode, GS1 DataBar
<b>2D codes</b>	Data Matrix, PDF 417, MaxiCode, QR Code, Micro PDF 417, CP Code
<b>Fonts</b>	Bitmap font, outline font, price font, optional TTF, writeable characters



**1** Etiketteren op bewegende voorwerpen van verschillende afmetingen. Tot 30 labels per minuut.



**2** Compact, veilig en gemakkelijk bereikbaar voor de operator.



**3** Veelzijdig, labels aanbrengen aan de bovenkant, onderkant of zijkant in elke rotatiehoek.

## Media

<b>Uitlijning</b>	B-EX4T1: Gecentreerd B-EX4T2: Links B-EX4T3: Gecentreerd B-EX4D2: Links
<b>Papierbreedte</b>	B-EX4T1: 120 mm B-EX4T2: 114 mm B-EX4T3: 114 mm B-EX4D2: 114 mm
<b>Buitendiameter medirol</b>	Externe rewinder 200 mm met kern van 76 mm
<b>Standaard lintlengte</b>	B-EX4T1: 600/800 m B-EX4T2: 450/600/800 m B-EX4T3: 300 m

## Opties

<b>Voor APLEX4</b>	Lichtindicator status, aanwezigheid handsensor, support column
<b>Voor alle printers</b>	Noodzakelijk voor APLEX4: peel & present & internal rewinder
<b>Enkel voor B-EX4T1</b>	Ribbon save, RFID kit

<sup>1)</sup> Optioneel

<sup>2)</sup> Raadpleeg de printerbrochures voor gedetailleerde printereigenschappen.

# Toshiba TEC

Toshiba TEC Belgium Imaging Systems is een onderdeel van Toshiba TEC Corporation die wereldwijd actief is in diverse hightech sectoren waaronder industrie, transport en logistiek, retail, onderwijs, enz.

Met het hoofdkwartier in Japan en wereldwijd meer dan 80 dochterondernemingen is Toshiba een sterke partner om organisaties te helpen in slimme en vooruitstrevende IT-oplossingen.

## Together information

Toshiba gelooft dat efficiënt informatie creëren, verwerken, delen, beheren en presenteren een belangrijke voorwaarde is voor het succes van een bedrijf. De wereldwijde knowhow en ervaring in print- en scantechnologie stelt Toshiba in staat om bedrijven te helpen hun communicatie maximaal op punt te zetten.



# Duurzame ontwikkeling

Toshiba engageert zich voor een betere wereld en een groenere toekomst. Door deelname aan milieuprojecten via het Carbon Zero Programma zorgt Toshiba dat er minder brandhout verbruikt wordt waardoor de CO<sub>2</sub>-uitstoot daalt.



- Toshiba ondersteunt een project in Kenia door er energie-efficiënte kookfornuizen te leveren en laat zo de levenskwaliteit van gezinnen stijgen.
- Daarnaast worden in Oeganda waterputten gerenoveerd en onderhouden om de lokale bevolking zuiver drinkwater te geven. 'Vuil' water hoeft daardoor niet meer gekookt te worden.
- In het Amazonewoud zet Toshiba haar

schouders onder een milieuproject in het teken van duurzaam bosbeheer en het voorkomen van ontbossing. Zo is er een rijkere biodiversiteit én kan er meer koolstofdioxide geabsorbeerd worden.

Met de ondersteuning van deze projecten kan Toshiba haar CO<sub>2</sub>-uitstoot van transport en productie in balans houden. Bij het ontwerp van nieuwe printers wordt eveneens rekening gehouden met energie- en milieuzuinige aspecten. Hierdoor biedt Toshiba steeds een groene printoplossing.

**TOSHIBA TEC Belgium Imaging Systems**  
Z.1. Researchpark 160  
B-1731 Asse-Zellik

**Telefoon**  
+32 2 410 21 00

**E-mail**  
bcs.sales@toshibatec.com

**Website**  
be.toshibatec.eu

