



## Witte plustrans® – Druck-Systeme

Thermo-Transferdrucker, Farbbänder, Software uvm.



**Witte** printed technology



### Kunden-Service-Center

**Anja Menzel**

Tel.: +49 25 36 991-125

[menzel@witte-technology.com](mailto:menzel@witte-technology.com)

[plusprint@witte-technology.com](mailto:plusprint@witte-technology.com)

Fax +49 2536 991-191

**Michelle Gehltomholt**

Tel.: +49 25 36 991-140

[gehltholt@witte-technology.com](mailto:gehltholt@witte-technology.com)



Witte plusprint®	4
Thermotransfer-Drucker	6
Software	9
Thermotransfer-Farbbänder	10
Spezial-Etiketten für TT-Drucker	12
Allgemeine Informationen	14





## Witte Technology ist Systemlieferant für Drucksysteme

Witte Technology übernimmt als Systemlieferant für Sie die Abstimmung der einzelnen Drucksystemkomponenten, die für die Produktion von Etiketten und Typschildern im Thermotransferdruck erforderlich sind.

So sind optimale Komplettlösungen inklusive Gewährleistung stets garantiert.

Die Marke plustrans® bündelt Produkte für Auto-ID-Systeme:

- ▶ **Thermotransferdrucker**
- ▶ **Farbbänder & Software**
- ▶ **Folien-Techniketten**
- ▶ **Spendegeräte**
- ▶ **RFID-Komponenten**
- ▶ **Scanner**



**Bei den System-Komponenten  
„Etiketten“ + „Farbbänder“ können  
wir Ihnen UL/CUL-gelistete  
Produkte anbieten!**



## Die System-Komponenten:

### Thermotransfer-Drucker

- 👍 Druckgeschwindigkeiten bis 300 mm pro Sekunde
- 👍 Druckbreiten bis 215 mm
- 👍 Druckhöhen bis 990 mm
- 👍 Auflösung bis 600 dpi
- 👍 Spenden/Schneiden/Aufwickeln



### Drucker-Reinigungskit, 4-teilig

- 👍 Etikettenlöser, Reinigungstifte, Reinigungstücher, Clean Swab



### Farbbänder & Software

- 👍 wählen Sie aus einer breiten Range an Farbbändern
- 👍 Software-Lösungen für Barcode-Etikettendesign und Druckproduktivität
- 👍 selbstverständlich immer abgestimmt auf das von Ihnen gewählte Drucksystem.



### Etiketten

- 👍 spezielle Folien aus Polyester (PET), Polypropylen (PP), Polyethylen (PE) mit variablen Klebstoffen
- 👍 Etiketten mit zusätzlichen Features wie z.B. Lackierschutz, Laminatversiegelung, Sicherheitsmerkmalen





## TOSHIBA

**B-FV4T GS / TS**



### Beschreibung

#### **Desktop-Drucker**

Kompakter, professioneller  
Etikettendrucker für den Einsatz  
in unterschiedlichsten  
Anwendungsbereichen

### Features

- Auflösung:  
B-FV4T GS: 203 dpi  
B-FV4T TS: 300 dpi
- max. Druckbreite:  
B-FV4T GS: 108 mm  
B-FV4T TS: 105,7 mm
- max. Druckgeschwindigkeit:  
B-FV4T GS: 152,4 mm/Sek.  
B-FV4T TS: 101,6 mm/Sek.

## TOSHIBA

**B-SA4TP / TM**



### Beschreibung

#### **Mid-Range-Drucker**

Industriedrucker mit geringer  
Stellfläche und einfacher  
Bedienung

### Features

- Auflösung: 8 dots/mm (203 dpi);  
optional 12 dots/mm (300 dpi)
- Druckbreite: 104 mm; bis zu  
105,7 mm mit 300 dpi Druckkopf
- Druckgeschwindigkeit: bis zu  
152,4 mm/Sek. (6 ips)
- Central Network Management,  
um alle Drucker in einem Netz-  
werk bedienen zu können

## TOSHIBA

**B-EX4T2**



### Beschreibung

#### **Premium- Industriedrucker**

ausgezeichnet mit dem  
**ENERGY STAR®**  
dank niedrigem Stromverbrauch

### Features

- Optimale Bildqualität mit bis zu  
600 dpi Druckauflösung
- Druckbreite: max. 104 mm
- Druckgeschwindigkeit: bis zu  
304 mm/Sek. (12 ips)
- Maximale Flexibilität dank  
schnellem Austausch des  
Druckkopfs



## TOSHIBA TOSHIBA

**B-EX6**



**B-SX6T / B-SX8T**



**ZT 400 Serie**



## SecuRasta®

**SR 700i Serie**



### Beschreibung

**Industrie-  
Breitformatdrucker**

### Beschreibung

**Hochleistungs-  
Industriedrucker**  
für besonders große  
Etiketten

### Beschreibung

**Midrange-Drucker**  
für rasend schnellen  
Etikettendruck

### Beschreibung

**Leistungsstarker  
Barcode-Drucker als  
Stand-Alone-Lösung**  
ideal für den Einsatz in  
Handel und Industrie

### Features

- Auflösung: 203/305 dpi
- max. Druckbreite:  
160 mm
- Druckgeschwindigkeit:  
bis zu 305 mm/Sek.

### Features

- Auflösung: 300 dpi
- max. Druckbreite:  
170,6 mm (B-SX6T)  
213,3 mm (B-SX8T)
- RFID-Funktion optional
- Schnittstellen
- Kompatibilität

### Features

- max. Etikettenbreite:  
178 mm
- Druckgeschwindigkeit:  
bis zu 356 mm/Sek.
- optional: RFID-fähig

### Features

- Auflösung:  
203 dpi (SR700i) /  
300 dpi (SR730i)
- Druckbreite:  
108 mm / 105,7 mm
- Druckgeschwindigkeit:  
177 mm/s / 127 mm/s
- Stand-Alone-Lösung
- benutzerfreundliche  
Bedienoberfläche

**Weitere Drucker-Modelle auf Anfrage!**





**Jetzt neu  
in unserem Portfolio!**

## **Stand-Alone-Lösung: SR700i-Serie**

**Drucken eines zuvor erstellten,  
variablen Labels ohne PC und  
Software – nur mit Tastatur oder Scanner!**



## **Leistungstarker Barcode-Drucker setzt neue Maßstäbe**

Hohe Geschwindigkeit, die benutzerfreundliche Bedienoberfläche über Icons sowie vielfältige Schnittstellen machen den SR700i / SR730i ideal für den Einsatz in Handel und Industrie.

Features	SR700i	SR730i
Auflösung:	203 dpi	300 dpi
Druckbreite:	108 mm	105,7 mm
Druckgeschwindigkeit:	177 mm/s	127 mm/s
Etikettensoftware:	GoLabel (nur für EZPL)	

**Sie benötigen weitere Informationen?**  
Fordern Sie das Technische Datenblatt bei uns an:  
[plusprint@witte-technology.com](mailto:plusprint@witte-technology.com)





## **Unser Softwarepartner NiceLabel® – Lösungen für Barcode-Etikettendesign und Druckproduktivität**

Neben Etikettendesignern bietet NiceLabel auch Tools, mit denen Sie zweckbestimmte Drucklösungen ganz einfach erstellen können.

Mindern Sie die Komplexität und Kosten der Etikettierung wie hunderttausende von Unternehmen in allen Branchen – mit NiceLabel.

## **Barcode-Etiketten schnell und ohne IT-Hilfe erstellen und drucken**

Der NiceLabel Designer bietet eine vertraute, Microsoft Word-artige Benutzererfahrung. So kann jeder Benutzer im Handumdrehen professionelle Etiketten erstellen, ohne dass Vorkenntnisse im Barcoding-Bereich oder Designer-Schulungen erforderlich sind.

Erhalten Sie Ihre kostenlose Testversion:  
<https://www.nicelabel.com/de/downloads/nicelabel>



## **BarTender® – Erstellen, automatisieren und verwalten Sie Etiketten, Strichcodes, RFID-Tags und mehr.**

Diese echte Windows-Software ist ein professionelles Tool mit leistungsfähigen Funktionen für die Einhaltung von vorgeschriebenen Standards beim Etikettenentwurf und für die Integration in die Unternehmenssoftware.

Sogar RFID-Tags werden unterstützt. Dabei ist BarTender so einfach, dass auch Anfänger innerhalb von Minuten einsteigen können.

Mit den BarTender-Editionen können Sie Ihr System problemlos an das Wachstum Ihres Unternehmens anpassen, ohne zusätzliche Kosten und Komplexität durch Zusatzprodukte.

**Wählen Sie die BarTender-Edition, die zu Ihnen passt – wir beraten Sie gerne!**



	<b>plustrans® w-high speed base</b>	<b>plustrans® h-high speed standard</b>	<b>plustrans® h-high speed standard +</b>
<b>Folientyp:</b>	Wachs-Harz	Harz	Harz
<b>Farbe:</b>	schwarz	schwarz, diverse	schwarz
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	bis 250 mm/Sek.	bis 250 mm/Sek.	bis 250 mm/Sek.
<b>Abrieb-/Kratzfestigkeit*</b>	gut	sehr gut	sehr gut
<b>Beständigkeit*</b>	hohe Bildschwärze auf Paier und PET	hohe Beständigkeit gegen Lösungsmittel	sehr gute Beständigkeit gegen Alkohol, Kerosin, Bremsflüssigkeit, Motoröl, Auto-Wachs etc.
<b>Temperatur- Beständigkeit*</b>	120 °C	bis 180 °C	bis 220 °C
<b>Wasserbeständigkeit</b>	gut	hervorragend	hervorragend
<b>Lichtechtheit</b>	gut	hervorragend	hervorragend
<b>Standardbreiten**</b>	60, 90, 110 mm	60, 90, 110 mm	60, 90, 110 mm
<b>Rollenlänge</b>	300 m	300 m	300 m
<b>UL-/CUL Zulassung</b>	ja	ja	ja

\* Die angegebenen Eigenschaften bzgl. der Beständigkeit sind sehr stark von dem verwendeten Etikettenmaterial und dem Drucksystem abhängig und können darum nur als unverbindliche Information verstanden werden.

\*\* Weitere Breiten auf Anfrage





## Witte plustrans® – Thermotransfer-Farbbänder

<b>plustrans® h-high resistant</b>	<b>plustrans® w-premium plus</b>	<b>plustrans® h-high quality</b>
Harz	Wachs (harzverstärkt)	Harz
schwarz	schwarz	schwarz
bis 76,2 mm/Sek.	bis 300 mm/Sek.	bis 100 mm/Sek.
sehr gut	gut	sehr gut
beständig gegen Kraftstoffe, Motoröle, Ethanol, Methanol, IPA, Bremsflüssigkeit. Aceton	niedrige chemische Beständigkeit	extrem hohe Beständigkeit gegen chemische Lösungsmittel
bis 250 °C	bis 75 °C	bis 250°
hervorragend	gut	gut
hervorragend	sehr gut	sehr gut
60, 90, 110 mm	55 / 110 mm	55 / 110 mm
300 m	50 m	50 m
ja	ja	ja

**Alle hier aufgeführten Farbbänder sind auf die in dieser Broschüre  
beschriebenen Drucker abgestimmt!**





# plustroprotect® Typ II

## Das patentierte, laminatgeschützte Etikett für die nachträgliche Beschriftung

Sie benötigen einen Laminatschutz auf Ihren Etiketten, weil Ihr Produkt mit aggressiven Medien in Kontakt kommt oder es hohen mechanischen Beanspruchungen standhalten muss?

Sie wollen Ihre Daten aber trotzdem variabel mittels Thermotransferdruck aufbringen?

### Die Lösung: das patentierte plusprotect®-System

- ▶ Es stehen nahezu alle selbstklebenden Materialien zur Verfügung, die miteinander kombiniert werden können.
- ▶ Die plusprotect®-Etiketten können auf Kundenwunsch zusätzlich mit einer **wiederablösbaren Lackierschutzfolie** geliefert werden.
- ▶ Das plusprotect®-System ist optimiert für die Verwendung von Thermotransfer-Druckern mit Cuttern.



## Die Handhabung step by step:



### Schritt 1

Das plusprotect®-Etikett wird über einen Thermotransferdrucker mit Cutter erstellt und geschnitten oder an der gestanzten Perforationslinie abgetrennt.



### Schritt 2

Schieben Sie das Laminat bis zur Perforationslinie nach vorn.



### Schritt 3

Klappen Sie das Laminat entlang der zweiten Perforationslinie über das Etikett.



### Schritt 4

Entfernen Sie den Liner vom Laminat und streichen Sie es über das Etikett.



### Schritt 5

Jetzt können Sie Ihr plusprotect®-Etikett wie gewohnt verkleben und Sie haben eine garantiert langlebige Kennzeichnung für Ihr Produkt.



## Zertifikate



Die DEKRA Intertec Certification GmbH  
bescheinigt uns die Anwendung eines  
**Qualitätsmanagementsystems nach ISO 9001.**



Die DEKRA Intertec Certification GmbH  
bescheinigt uns die Anwendung eines  
**Qualitätsmanagementsystems nach IATF 16949.**



Die DEKRA Intertec Certification GmbH  
bescheinigt uns die Anwendung eines  
**Umweltmanagementsystems nach ISO 14001.**

## Mitgliedschaften



Verband der  
Automobilindustrie





### Die Marken der Witte Technology GmbH:

#### Witte plusprint® – Industrial Printing

Hochwertige Etiketten für langfristige und widerstandsfähige Kennzeichnungen, Drucker und Zubehör, RFID-Lösungen, gedruckte Elektronik, Frontblenden und Formstanzteile.



#### Witte plusguide® – Vehicle Safety

Warntafeln, Warnmarkierungen aus Reflexfolien sowie Schutzausrüstung auf Basis aktueller Gesetze und Vorschriften wie z.B. GGVSEB/ADR.



#### Witte safemark® – Security Printing

Sicherheits-Kennzeichnungen, Siegel, Plaketten, Etiketten (fälschungs- und übertragungs-sicher), unterstützende Systeme wie z.B. digitale Verifizierungsplattform.



### Unser Schwesterunternehmen:

#### Maquiladora Gráfica Mexicana, S.A. de C.V. – selbstklebende Druckerzeugnisse und hochwertige Kartonagen

Selbstklebende Druckerzeugnisse und Spezialetiketten, Dichtungen und Formstanzteile, hochwertige Verkaufsverpackungen aus Kartonage. MGM produziert an zwei Standorten in Mexiko und bedient mexikanische, US-amerikanische und internationale Kunden, vornehmlich aus der Automobil-, Unterhaltungs- und Elektronikindustrie sowie aus dem Bereich Spirituosen.



Hier sind Sie mit  
Sicherheit richtig!



**Witte Technology GmbH** • Sendener Stiege 4 • D-48163 Münster, Germany  
Telefon: +49 2536 991-0 • Fax: +49 2536 991-191 • [plusprint@witte-technology.com](mailto:plusprint@witte-technology.com)  
[www.witte-technology.com](http://www.witte-technology.com)

**Witte** printed technology