



THERMOTRANSFER

HARDWARE - TX-SERIE



Die neue Generation Hochleistungs-Etikettendrucker

Die Desktopdrucker der Thermotransferserie **TX-xxx** setzen neue Maßstäbe beim Etikettendruck und bieten deutlich mehr Ausstattung und Leistung als vergleichbare Drucker ihrer Klasse.

- ☑ hohe Verfügbarkeit
- ☑ schnelle Fertigung
- ☑ geringe Nebenkosten

Diese 4-Zoll-Serie kann einfach alles mit winzig kleinen Symbolen, Graphiken und Codes für Ihre Anwendung bedrucken. Von der Aderkennzeichnung mit kleinsten Abmaßen bis hin zu informationshaltigen Etiketten für Ihre Anlagen- oder Maschinenkennzeichnung. Wählen Sie, abgestimmt auf Ihren Bedarf, die 200, 300 oder 600 DPI Ausführung und erstellen Sie schnell und bei höchster Verfügbarkeit gestochen scharfe Labels für die dauerhafte Produktkennzeichnung.



Hauptmerkmale

- Druckgeschwindigkeit bis zu 203 mm pro Sekunde (8")
- 128 MB Flash und 128 MB SDRAM Speicher
- MicroSD Flash Speichererweiterung bis zu 32 GB
- Bedienerfreundliches, doppelwandiges Klappdesign
- Serielle Schnittstelle, internes Ethernet,
- USB 2.0 & USB Host standardmäßig
- Farbiges 3.5" TFT Display
(Standard für TX600, Option für TX200 & TX300)
- Etikettenaufnahme bis zu 127 mm (5") Durchmesser
- 300 Meter Folienaufnahme
- TSPL-EZ™ Firmware für leichte Plug-n-Play-Anwendung
- Qualifiziert nach ENERGY STAR®



THERMOTRANSFER

HARDWARE - TX-SERIE



Artikelnummer:	165620	165622	165624	165626	165628
DRUCKERMODELL:	GS-TX200-N	GS-TX200-D3,5"color	GS-TX300-N	GS-TX300-D3,5"color	GS-TX600-D3,5"color
Auflösung in DPI:	203	203	300	300	600
Druckverfahren:	Thermotransfer & Thermodirekt				
Maximale Druckgeschwindigkeit:	203 mm/s (8")		152 mm/s (6")		102 mm/s (4")
Maximale Druckbreite:	108 mm/s (4,25")		106 mm/s (4,17")		106 mm/s (4,17")
Maximale Drucklänge:	25.400 mm/s (1.000")		11.430 mm/s (450")		2.540 mm/s (100")
Gehäuse:	Doppelwandiges Klappdesign aus Kunststoff				
Maße in mm:	226 mm (B) x 198 mm (H) x 332 mm (T)				226 mm (B) x 200 mm (H) x 332 mm (T)
Maße in Zoll:	8,90" (B) x 7,80" (H) x 13,07" (T)				8,90" (B) x 7,87" (H) x 13,07" (T)
Gewicht:	3,75 kg				4,08 kg
Etikettenrollen:	127 mm (5") Außendurchmesser				
Folie:	300 m Länge, max. Außendurchmesser 67 mm, 1" Kern außenbeschichtet				
Folienbreite:	40 mm ~ 110 mm (1,6" ~ 4,3")				
Prozessor:	32-bit RISC CPU				
Speicher:	• 128 MB Flash Speicher; • 128 MB SDRAM Speicher; • MicroSD Speicherkartenplatz für Flash-Speichererweiterung bis zu 32 GB				
Schnittstellen:	• USB 2.0; • RS-232; • Internes Ethernet, 10/100 Mbps; • USB Host; • Centronics (Option ab Werk); • Externes Bluetooth (Bedieneroption); • Externes 802.11 b/g/n Wireless Modul (Bedieneroption)				
Bedienertasten, LED/LCD:	• 1 Netzschalter; • 1 Feed/Pause Button; LED Panel mit 8 großen Symbolen/Icons	• 1 Netzschalter; • 6 Bedienertasten (Menü, Feed/Pause, Up, Down, Links, Rechts); • farbiges 3.5" TFT Display, 320 x 240 Pixel	• 1 Netzschalter; • 1 Feed/Pause Button; • LED Panel mit 8 großen Symbolen/Icons	• 1 Netzschalter; • 6 Bedienertasten (Menü, Feed/Pause, Up, Down, Links, Rechts); • farbiges 3.5" TFT Display, 320 x 240 Pixel	• 1 Netzschalter; • 6 Bedienertasten (Menü, Feed/Pause, Up, Down, Links, Rechts); • farbiges 3.5" TFT Display, 320 x 240 Pixel
Leistung:	• Eingang: AC 100-240V, 2.5A, 50-60Hz • Ausgang: DC 24V, 3.75A, 90W				• Eingang: AC 100-240V, 2.5A, 50-60Hz • Ausgang: DC 24V, 5.41A, 130W
Sensoren:	• Transmissiver Sensor für Etikettenlücken (Gap); • Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark); • Folienrotation; • Druckkopf geöffnet				• Transmissiver Sensor für Etikettenlücken (Gap); • Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark); • Folienende; • Folienrotation; • Druckkopf geöffnet
Echtzeituhr:	Option				ab Werk Standard
Interne Schriftarten:	• 8 alphanumerische Bitmap-Schriften; • Monotype Image® True Type Schrift Zeichensatz mit einer skalierbaren CG Triumvirate Bold Condensed Schrift				
Barcode:	Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 Zeichensatz A, B, C, Codabar, Interleave 2/5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2 (5) Stellenerweiterung, MSI, PLESSEY, POSTNET, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Deutsche Post Identcode.				
Schrift-/Barcode:	• 1D Barcode • 2D Barcode Rotation 0°, 90°, 180°, 270°				
Drucker-Kommandosprache:	TSPL-EZTM (kompatibel mit EPL, ZPL, ZPL II)				
Materialtyp:	endlos, vorgestanzt, schwarze Markierung, leprello-gefaltet, Kerbe, Armband (außengewickelt)				
Materialbreite:	19 ~ 112 mm (0,75" ~ 4,4")				
Materialdicke:	0,055 ~ 0,254 mm (2,17" ~ 10 mil)				
Durchmesser Materialkern:	25,4 ~ 38,1 mm (1" ~ 1,5")				
Etikettenlänge:	3 ~ 25.400 mm; (0,1" ~ 1.000")		3 ~ 11.430 mm; (0,1" ~ 450")		3 ~ 2.540 mm; (0,1" ~ 100")
Umgebungsbedingungen:	Betrieb: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% nicht kondensierend Lagerung: -40 ~ 60°C, 10~ 90% nicht kondensierend				
Sicherheitsvorschriften:	FCC Klasse B, CE Klasse B, RCM, UL, cUL, TÜV/Safety, CCC				
Umweltschutzaufgaben:	entsprichtRoHS, WEEE				
Zubehör:	• Windows Etikettensoftware CD; • Schnellstartanleitung; • USB Kabel; • Netzkabel; • Externes Universal-Schaltznetzteil				
Garantie:	• Drucker: 2 Jahre; • Druckkopf: 25 km (1 Mio Inch) oder 12 Monate, je nachdem, was zuerst erfüllt ist; • Gegendruckwalze: 50 km (2 Mio Inch) oder 12 Monate, je nachdem, was zuerst erfüllt ist				
Optional:	• Centronics Parallel-Schnittstelle; • Echtzeituhr; • farbiges 3.5" TFT Display (mit Echtzeituhr); • Sensor für Folienende; • Centronics Parallel-Schnittstelle; • Spendemodul; • Guillotine Messer (Vollschnitt)				
Bedieneroption:	• Bluetooth Modul (serielle Schnittstelle); • 802.11 b/g/n Wireless Modul (serielle Schnittstelle); • Externer Etikettenrollenhalter; • KP-200 Plus Tastatur mit Display; • KU-007 Plus Programmierbare Tastatur				



THERMOTRANSFER

HARDWARE - TX-SERIE



Zubehör: Etikettenabroller für den 76mm, 3" Kern

Erweitern Sie den kontinuierlichen Fertigungsbedarf an Ihrem Desktop-Thermotransfersystem. Mit dem externen Etikettenabroller können Sie Rollenmaterialien bis zu einem Außendurchmesser von 213,4mm auf einem 76mm 3" Zoll Kern aufnehmen.

Der geringe Platzbedarf und die leichte Handhabung des externen Etikettenabrollers lassen Ihren Desktopdrucker zum Industriedrucker heranwachsen.



Art. Nr.	Bezeichnung	Kernaufnahme	max. Rollendurchmesser	VE
165630	GS-TX-roll	76mm	213,4mm	1



THERMOTRANSFER

FARB'BÄNDER



Sehr hohe Druckqualität für anspruchsvolle Anwendungen: Mit dem AXR 8 Harz-Farbband erreichen Sie bei einer mit DOR ermittelten Schwärze von 1,6 gestochene scharfe Ergebnisse beim Druck aller Arten von Strichcodes, großen oder kleinen alphanumerischen Zeichen oder Logos. Diese Harz Thermotransferfolie überzeugt mit sehr guter Chemikalienbeständigkeit sowie Hitzebeständigkeit bis zu 250°C (482°F). Zudem ist das Druckerbild abriebfest, kratzfest und resistent gegenüber Wasser und UV-Licht. Die Farbbandstruktur der AXR 8 Harz-Farbbänder ermöglicht den Druck auf matten und glänzenden Kunststoffoberflächen, wie z.B. PVC, PET, PE, PP und mehr. Diese Leistungsmerkmale gelten auch für sehr hohe Druckgeschwindigkeiten bis zu 250 mm/s, 10 ips, so dass sich das AXR 8 sowohl für die Verpackungsindustrie als auch für die vielseitige industrielle Kennzeichnung anbietet. AXR 8 Harz-Farbbänder sind ideal für die Verarbeitung mit Druckköpfen der Auflösung 200, 300 und 600 dpi geeignet. Die innovative Rückenbeschichtung der Thermotransferfolien garantiert den Schutz des Druckkopfes und verhindert Ablagerungen sowie die statische Aufladung.

Art.Nr.	Bezeichnung	Breite	Bandlänge	Farbe	Kern	Wicklung	VPE
166003	Harz-B3	60 mm	300 m	schwarz	25,4mm / 1"Zoll	Außenwicklung	2
166004	Harz-B3	110 mm	300 m	schwarz	25,4mm/1"Zoll	Außenwicklung	3

* weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage

Mechanische Widerstandsfähigkeit
Crockmeter, 680 g/cm². Nur als Referenz.
keine Druckverschlechterung nach 200 Zyklen.

Hitzebeständigkeit

Weitere Beständigkeitsmerkmale

Licht: 0 1 2 3 4 5 6 7

Blaubestufung: 0 20 40 60 80 100

Wasser: 0 20 40 60 80 100

Eintauchen: 0 20 40 60 80 100

Lösungsmittel: 0 20 40 60 80 100

Rubstester: 999g, keine Druckverschlechterung nach... Zyklen
 IPA: 200 Ethanol: 80
 Benzin E: 80 Benzin SP 98: 10
 Motoröl: 250 Bremsflüssigkeit: 10