

# TSC

The Smarter Choice.



## DA210/DA220 SERIE – Desktop Thermodirekt Etikettendrucker SCHNELLE DRUCKGESCHWINDIGKEIT ZUM UNSCHLAGBAREN PREIS



### HAUPTMERKMALE

- Bedienerfreundliches, doppelwandiges Klappdesign
- Druckgeschwindigkeit bis zu 152,4 mm pro Sekunde (6")
- 64 MB DRAM und 128 MB Flash Speicher
- Leichte Materialaufnahme
- USB 2.0 Highspeed Modus
- Vielseitige TSPL-EZD Firmware emuliert die Druckersprachen Eltron®, Zebra® und Datamax „Out of the box“
- Bluetooth 4.0
- 802.11 a/b/g/n (DA220/ DA320)
- Qualifiziert nach ENERGY STAR®

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Paketversand
- Postversand und Laufzettel
- Wareneingang / Versand
- Eventtickets und Transportbelege
- Handel / Point-of-Sale
- Aktenbeschriftung

# DA210/220 SERIE – Desktop Thermodirekt Etikettendrucker

DRUCKERMODELL	DA210	DA310	DA220	DA320
<b>Auflösung</b>	203 DPI	300 DPI	203 DPI	300 DPI
<b>Druckverfahren</b>	Thermodirekt			
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	152,4 mm/s (6")	102 mm/s (4")	152,4 mm/s (6")	102 mm/s (4")
<b>Maximale Druckbreite</b>	108 mm (4,25")	105,7 mm (4,16")	108 mm (4,25")	105,7 mm (4,16")
<b>Maximale Drucklänge</b>	2.794 mm (110")	1.016 mm (40")	25.400 mm (1000")	11.430 mm (450")
<b>Gehäuse</b>	Doppelwandiges Klappdesign aus Kunststoff			
<b>Maße</b>	172 mm (B) x 165 mm (H) x 195 mm (T) 6,77" (B) x 6,50" (H) x 7,68" (T)			
<b>Gewicht</b>	1,5 kg			
<b>Etikettenrollen</b>	127 mm (5") Außendurchmesser			
<b>Prozessor</b>	32-bit RISC CPU			
<b>Speicher</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 MB Flash Speicher</li> <li>• 16 MB DRAM Speicher</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 128 MB Flash Speicher</li> <li>• 64 MB DRAM Speicher</li> </ul>	
<b>Schnittstellen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0 (Highspeed Modus)</li> <li>• Internes Bluetooth Modul (Option ab Werk)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCBA1: USB 2.0 (Highspeed Modus), USB Host, RS-232 und Ethernet (Standard)</li> <li>• PCBA2: USB 2.0 und Ethernet (Option ab Werk)</li> <li>• Internes 802.11 a/b/g/n Wireless Modul (Option ab Werk)</li> <li>• Internes Bluetooth Modul (Option ab Werk)</li> </ul>	
<b>Leistung</b>	Externes Universal-Schaltnetzteil <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingang: AC 100-240V, 50-60Hz</li> <li>• Ausgang: DC 24V, 2.5A, 60W</li> </ul>			
<b>Bedienertasten, LED</b>	1 Netzschalter, 1 Feed Button & 1 LED Panel (3 Farben: Grün, Orange, Rot)			
<b>Sensoren</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transmissiver Sensor für Etikettenlücken (Gap)</li> <li>• Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark)</li> <li>• Druckkopf geöffnet</li> </ul>			
<b>Interne Schriftarten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 alphanumerische Bitmap-Schriften</li> <li>• Monotype Image® True Type Schrift Zeichensatz mit einer skalierbaren CG Triumvirate Bold Condensed Schrift</li> </ul>			
<b>Barcode</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1D Barcode Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code128 Zeichensatz A.B.C, Codabar, Interleave 2/5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN und UPC 2(5) Stellenerweiterung, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post</li> <li>• 2D Barcode PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec, MicroPDF417</li> </ul>			
<b>Schrift-/ Barcode-Rotation</b>	0°, 90°, 180°, 270°			
<b>Drucker-Kommandosprache</b>	TSPL-EZD (kompatibel mit EPL, ZPL, ZPL II, DPL)			
<b>Materialtyp</b>	endlos, schwarze Markierung, leporello-gefaltet, Kerbe (außengewickelt)			
<b>Materialbreite</b>	19 ~ 114 mm (0,7" ~ 4,5")			
<b>Materialdicke</b>	0,055 ~ 0,19 mm (2,16 ~ 7,48 mil)			
<b>Durchmesser Materialkern</b>	25,4 ~ 38 mm (1" ~ 1,5")			
<b>Etikettenlänge</b>	10 ~ 2.794 mm (0,39" ~ 110")	10 ~ 1.016 mm (0,39" ~ 40")	10 ~ 25.400 mm (0,39" ~ 1000")	10 ~ 11.430 mm (0,39" ~ 450")
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Betrieb: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% nicht kondensierend Lagerung: -40 ~ 60°C, 10 ~ 90% nicht kondensierend			
<b>Sicherheitsvorschriften</b>	FCC CLASS A, CE CLASS A, RCM, EAC, CB, CCC, KC, BIS, UL, ENERGY STAR®			
<b>Umweltschutzaufgaben</b>	Entspricht RoHS, WEEE			
<b>Zubehör</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Etikettensoftware CD</li> <li>• Schnellstartanleitung</li> <li>• USB Kabel</li> <li>• Netzkabel</li> <li>• Externes Universal-Schaltnetzteil</li> </ul>			
<b>Garantie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drucker: 2 Jahre</li> <li>• Druckkopf: 25 km (1 Mio Inch) oder 12 Monate, je nachdem, was zuerst erfüllt ist</li> <li>• Gegendruckwalze: 50 km (2 Mio Inch) oder 12 Monate, je nachdem, was zuerst erfüllt ist</li> </ul>			
<b>Optional ab Werk</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internes Bluetooth Modul</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Echtzeituhr</li> <li>• PCBA2: USB 2.0 und Ethernet</li> <li>• Internes 802.11 a/b/g/n wireless Modul</li> <li>• Internes Bluetooth Modul</li> </ul>	
<b>Optional ab Händler</b>	N/A		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peel-off Modul</li> <li>• Guillotine Messer (Vollschnitt oder Teilschnitt)</li> </ul>	
<b>Bedieneroption</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,5" Adapter für 1,5" Papierkern</li> <li>• Externe Rollenhalterung, Material-Außendurchmesser 214 mm (8.4") mit 3" Kern</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,5" Adapter für 1,5" Papierkern</li> <li>• Externe Rollenhalterung, Material-Außendurchmesser 214 mm (8.4") mit 3" Kern</li> <li>• KP-200 Plus Tastatur mit Display (serielle Schnittstelle)</li> <li>• KU-007 Plus programmierbare Tastatur (serielle Schnittstelle)</li> </ul>	



## CORPORATE HEADQUARTERS

**TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**  
Tel: +886 2 2218 6789  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## LI ZE PLANT

**TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**  
Tel: +886 3 990 6677  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## AMERICAS

**TSC Auto ID Technology America Inc.**  
Tel: +1 657 258 0808  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

## MEXICO

**TSC Mexico Representative Office**  
Tel: +52 (33) 3165 7379  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

## BRAZIL

**TSC Brazil Representative Office**  
Tel: +55 (11) 99597 8098  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

## EMEA

**TSC Auto ID Technology EMEA GmbH**  
Tel: +49 (0) 8106 37979 00  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

## RUSSIA

**TSC Auto ID Technology EMEA GmbH**  
Tel: +7 495 249 9017  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

## MIDDLE EAST

**TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE**  
Tel: +971 4 2533 069  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

## ASIA PACIFIC

**TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**  
Tel: +886 2 2218 6789  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## INDIA

**TSC India Representative Office**  
Tel: +91 2267 082 465  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## KOREA

**TSC Korea Representative Office**  
Tel: +82 2 852 3322  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## CHINA

**Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**  
Tel: +86 22 5981 6661  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com



TSC® ist ein eingetragenes Warenzeichen der TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. ist ein eingetragenes ISO 9001/14001 Unternehmen.  
© 2018 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Produkte und Spezifikationen - Änderungen vorbehalten.  
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an TSC oder Ihren TSC Händler.