

Serie DA

Desktop-Barcode-Drucker

Kompaktes Design, preisgünstige Lebenszykluskosten

Die Desktop-Thermodirektdrucker der DA-Serie eignen sich ideal für eine Vielzahl von Anwendungen, wie z. B. Produktkennzeichnung, Verkaufsstellen, Einzelhandel, kleine Büros, Versandetiketten und andere Etikettier- und Anhängeranwendungen zu einem sehr günstigen Preis.

Die DA-Serie ist eine perfekte Kombination aus Erschwinglichkeit und einem langlebigen und zuverlässigen Design. Die DA-Serie bietet eine Druckauflösung von 203 und 300 dpi mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 6 ips. Das große 60-Watt-Netzteil sorgt auch bei den höchsten Druckgeschwindigkeiten für qualitativ hochwertige Etiketten.

Hauptmerkmale

Preisgünstig

Die preisgünstigen Modelle DA210 und DA310 bieten ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis und verfügen über alle Funktionen, die Sie für die meisten grundlegenden Etikettendruckanwendungen über eine USB 2.0- oder optionale Bluetooth-Schnittstelle benötigen.

WLAN- und Hardwarekommunikation

Mehr Kommunikationsleistung erforderlich? Die Modelle DA220 und DA320 verfügen über mehr Speicher und unterstützen nahezu alle gängigen Kommunikationsoptionen, darunter serielle RS-232, Ethernet, USB, USB-Host, internes 802.11 a/b/g/n WLAN oder internes Bluetooth.

Emulationen und mehr

Die Modelle DA220 und DA320 verfügen über einen großzügigen Speicher mit 128 MB Flash und 64 MB SDRAM, der zur einfachen Speicherung von Schriftarten, internationalen Zeichensätzen und Grafiken genutzt werden kann. Das Gerät ist sofort einsatzbereit und unterstützt eine Reihe vollständig kompatibler Standard-Emulationen sowie mehrere Druckersprachen, sodass sich alte Hardware problemlos ersetzen lässt.

Einfaches Einlegen

Zum einfachen Einlegen verfügt die DA-Modellreihe über ein benutzerfreundliches doppelwandiges Clamshell-Design mit einem großen, mittig angeordneten Medienfach mit einem Außendurchmesser von 127 mm (5"). Der federbelastete Etikettenrollenhalter erleichtert das Einlegen. Die Erkennung des Formularanfangs mittels Spalt, schwarzer Markierung oder Kerbe ist standardmäßig verfügbar. Der Drucker verfügt außerdem über einen Sensor, der erkennt, wenn der Druckkopf geöffnet ist.

Anwendungen

- Versand von Kleinsendungen
- Adresse und Weiterleitungsetiketten für Poststellen
- Versand und Wareneingang
- Tickets für Veranstaltungs- und Transportangebote
- Verkaufsstelle im Einzelhandel
- Kennzeichnung von Aktenordnern
- Kennzeichnung von Proben
- Arzneimittelkennzeichnung
- Patiententracking



Serie DA210/DA220 – Desktop-Thermodrucker für Barcodes

Modell	DA210	DA310	DA220	DA320
Auflösung	8 Punkte/mm (203 dpi)	12 Punkte/mm (300 dpi)	8 Punkte/mm (203 dpi)	12 Punkte/mm (300 dpi)
Druckverfahren	Thermodirekt			
Max. Druckgeschwindigkeit	152,4 mm (6")/Sekunde	102 mm (4")/Sekunde	152,4 mm (6")/Sekunde	102 mm (4")/Sekunde
Max. Druckbreite	108 mm (4,25")	105,7 mm (4,16")	108 mm (4,25")	105,7 mm (4,16")
Max. Drucklänge	2.794 mm (110")	1.016 mm (40")	25.400 mm (1000")	11.430 mm (450")
Gehäuse	Doppelwandiger Kunststoff			
Physische Abmessungen	172 mm (B) x 165 mm (H) x 195 mm (T) 6,77" (B) x 6,50" (H) x 7,68" (T)			
Gewicht	1,5 kg			
Kapazität Etikettenrolle	127 mm (5") O.D.			
Prozessor	32-Bit-RISC-CPU			
Speicher	• 8 MB Flash-Speicher • 16 MB DRAM		• 128 MB Flash-Speicher • 64 MB DRAM	
Schnittstelle	• USB 2.0 (Highspeed-Modus) • Internes Bluetooth (Werksoption)		• PCBA1: USB 2.0 im High-Speed-Modus, USB-Host, RS-232 und Ethernet (Standard) • PCBA2: USB 2.0 and Ethernet (Werksoption) • Internes 802.11 a/b/g/n WLAN (Werksoption) • Internes Bluetooth (Werksoption)	
Stromversorgung	Externes Universal-Schaltnetzteil • Speisespannung Wechselstrom 100–240 V, 2,0 A, 50–60 Hz • Ausgangsleistung: Gleichstrom 24 V, 2,5 A, 60 W			
Betätigungsschalter, Taster, LED	1 Netzschalter, 1 Vorschubtaste, 1 LED (3 Farben: grün, gelb und rot)			
Sensoren	• Transmissionslückensensor • Reflexionssensor für schwarze Markierungen • Sensor „Kopf geöffnet“			
Interne Schriftarten	• 8 alphanumerische Bitmap-Schriftarten • Monotype Image® True Type-Schriftart-Engine mit der skalierbaren Schriftart CG Triumvirate Bold Condensed			
Barcode	• 1D barcode: Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A.B.C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS • 2D barcode: TLC39, CODABLOCK F mode, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (RSS barcode)			
Schriftart- und Barcode-Drehung	0, 90, 180, 270 Grad			
Druckersprache	TSPL-EZD (kompatibel mit EPL, ZPL, ZPL II, DPL)			
Medientyp	Endlos, schwarze Markierung, Fächerfalte, gekerbt (außen gewickelt)			
Medienbreite	19 mm – 114 mm (0,7 – 4,5")			
Mediendicke	0,055 mm – 0,19 mm (2,16 mil – 7,48 mil)			
	25,4 mm – 38 mm (1" – 1,5")			
Etikettenlänge	10 mm – 2.794 mm (0,39" – 110")	10 mm – 1.016 mm (0,39" – 40")	10 mm – 25.400 mm (0,39" – 1000")	10 mm – 11.430 mm (0,39" – 450")
	Betrieb: 5 °C bis 40 °C, 25 % – 85 % nicht kondensierend Lagerung: -40 °C bis 60 °C, 10 % – 90 % nicht kondensierend			
Sicherheitsbestimmung	CB, FCC Class A, IC , CE Class A, UKCA, EAC, CCC, BIS, RCM, BSMI, KC, Energy Star 3.2			
Umweltschutz	Konform mit RoHS, REACH, WEEE, China RoHS			
Zubehör	• Schnellstartanleitung • USB-Kabel • Netzkabel • Externes Universal-Schaltnetzteil			
Eingeschränkte Garantie	• Drucker: 2 Jahre • Druckkopf: 25 km (1 Million Zoll) oder 12 Monate, je nachdem, was zuerst eintritt • Walze: 50 km (2 Million Zoll) oder 12 Monate, je nachdem, was zuerst eintritt			
Werksoptionen	• Internes Bluetooth • Internes MFI Bluetooth		• Echtzeituhr • Internes 802.11 a/b/g/n WLAN • Internes Bluetooth • Internes MFI Bluetooth • PCBA2: USB2.0 und Ethernet	
Händleroptionen	N/A		• Abziehmodul • Guillotineschneider (Vollschnitt oder Teilschnitt) • Linerless mit Schneidevorrichtung • Linerless mit Schneidevorrichtung (verstärkt) • Linerless mit Abriss	
Anwenderoptionen	• 38,1-mm-Adapter (1,5"-Adapter) für 1,5-Zoll-Papierkern • Externe Rollenhalterung, Medienaußendurchmesser 214 mm (8,4") mit 76,2-mm-Kern (3"-Kern)		• 38,1-mm-Adapter (1,5"-Adapter) für 1,5-Zoll-Papierkern • Externe Rollenhalterung, Medienaußendurchmesser 214 mm (8,4") mit 76,2-mm-Kern (3"-Kern) • Tastatur-Anzeigeeinheit KP-200 Plus (serielle Schnittstelle)	



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: +1 52 (33) 3673 1406
 E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRAZIL
TSC Brazil Representative Office
 Tel: +55 (11) 3554 7225
 E-mail: americas_sales@tscprinters.com

EMEA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
 Tel: +49 (0) 8106 37979 000
 E-mail: emea_sales@tscprinters.com

RUSSIA
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
 Tel: +7 495 646 3538
 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

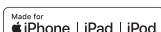
ASIA PACIFIC
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
 Tel: +886 2 2218 6789
 E-mail: apac_sales@tscprinters.com

INDIA
TSC India Representative Office
 Tel: +91 2249 679 315
 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

KOREA
TSC Korea Representative Office
 Tel: +82 2 852 3322
 E-mail: apac_sales@tscprinters.com

TSC® is a trademark of TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
 TSC Auto ID Technology Co., Ltd. is an ISO 9001/14001 registered company.
 © 2025 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
 Product models and Specifications are subject to change without notice.
 Contact your TSC sales representative for specific information.
 20250425



www.tscprinters.com

Technische Daten der Serie DA220HC/DA320HC für den Gesundheitsbereich

Modell	DA220HC	DA320HC
Auflösung	8 Punkte/mm (203 dpi)	12 Punkte/mm (300 dpi)
Druckverfahren	Thermodirekt	
Max. Druckgeschwindigkeit	152,4 mm(6")/Sekunde	102 mm(4")/Sekunde
Max. Druckbreite	108 mm(4,25")	105,7 mm(4,16")
Gehäuse	- Doppelwandiger Kunststoff - Desinfektionsmittelbeständiger Kunststoff - Antibakterielles Gehäuse	
Physische Abmessungen	172 mm(B)x 165 mm(H)x 195 mm(T) 6,77"(B)x 6,50"(H)x 7,68"(T)	
Gewicht	1,5 kg	
Kapazität Etikettenrolle	127 mm(5") O.D.	
Prozessor	32-Bit-RISC-CPU	
Speicher	128 MB Flash-Speicher 64 MB DRAM	
Schnittstelle	- PCBA1: USB 2.0 im High-Speed-Modus, USB-Host, RS-232 und Ethernet (Standard) - PCBA2: USB 2.0 und Ethernet (Werksoption)	
Stromversorgung	Externes Universal-Schaltnetzteil - IEC 60601-1-zertifizierte Stromversorgung - Speisespannung Wechselstrom 100-240 V, 2,0 A, 50-60 Hz - Ausgangsleistung: Gleichstrom 24 V, 2,5 A, 60 W	
Betätigungsschalter, Taster, LED	1 Netzschalter, 1 Vorschubtaste, 1 LED (3 Farben: grün, gelb und rot)	
Sensoren	- Transmissionslückensensor - Reflexionssensor für schwarze Markierungen - Sensor „Kopf geöffnet“	
Echtzeituhr	Standard	
Interne Schriftarten	8 alphanumerische Bitmap-Schriftarten - Monotype Image® True Type-Schriftart-Engine mit der skalierbaren Schriftart CG Triumvirate Bold Condensed	
Barcode	1D barcode: Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A,B,C, Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China post, ITF14, EAN14, Code 11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code 49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS 2D barcode: TLC39, CODABLOCK F mode, PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, Micro PDF 417, GS1 DataBar (RSS barcode)	
Schriftart- und Barcode-Drehung	0, 90, 180, 270 Grad	
Druckersprache	TSPL-EZD (kompatibel mit EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
Medientyp	Endlos, schwarze Markierung, Fächerfalte, gekerbt (außen gewickelt)	
Medienbreite	19 mm – 114 mm (0,7" – 4,5")	
Mediendicke	0,055 mm – 0,19 mm (2,16 mil – 7,48 mil)	
Medienkerndurchmesser	25,4 mm – 38 mm (1" – 1,5")	
Etikettenlänge	10 mm – 25.400 mm (0,39" – 1.000")	10 mm – 11.430 mm (0,39" – 450")
Umgebungsbedingungen	Betrieb: 5 °C bis 40 °C, 25 % – 85 % nicht kondensierend Lagerung: -40 °C bis 60 °C, 10 % – 90 % nicht kondensierend	
Sicherheitsbestimmung	CB, FCC Class A, IC, CE Class A, UKCA, EAC, CCC, BIS, RCM, BSMI, KC, Energy Star 3.2	
Umweltschutz	Konform mit RoHS, REACH, WEEE, China RoHS	
Zubehör	- Schnellstartanleitung - USB-Kabel - Netzkabel - Externes Universal-Schaltnetzteil	
Eingeschränkte Garantie	- Drucker: 2 Jahre - Druckkopf: 25 km (1 Million Zoll) oder 12 Monate, je nachdem, was zuerst eintritt - Walze: 50 km (2 Million Zoll) oder 12 Monate, je nachdem, was zuerst eintritt	
Werksoptionen	- Internes 802.11 a/b/g/n WLAN - Internes Bluetooth - Internes MFi Bluetooth - PCBA2: USB 2.0 und Ethernet	
Händleroptionen	- Abziehmodul - Guillotineschneider (Vollschnitt oder Teilschnitt) - Linerless mit Schneidevorrichtung - Linerless mit Schneidevorrichtung (verstärkt) - Linerless mit Abriss	
Anwenderoptionen	38,1-mm-Adapter (1,5"-Adapter) für 1,5-Zoll-Papierkern - Externe Rollhalterung, Medienaußendurchmesser 214 mm (8,4") mit 76,2-mm-Kern (3"-Kern) - Tastatur-Anzeigeeinheit KP-200 Plus (serielle Schnittstelle)	



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: +1 52 (33) 3673 1406
 E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRAZIL
 TSC Brazil Representative Office
 Tel: +55 (11) 3554 7225
 E-mail: americas_sales@tscprinters.com

EMEA
 TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
 Tel: +49 (0) 8106 37979 000
 E-mail: emea_sales@tscprinters.com

RUSSIA
 TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
 Tel: +7 495 646 3538
 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 2249 679 315
 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

KOREA
 TSC Korea Representative Office
 Tel: +82 2 852 3322
 E-mail: apac_sales@tscprinters.com



TSC® is a trademark of TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
 TSC Auto ID Technology Co., Ltd. is an ISO 9001/14001 registered company.
 © 2025 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
 Product models and Specifications are subject to change without notice.
 Contact your TSC sales representative for specific information.
 20250425

www.tscprinters.com