

Kassendrucker

Kassensysteme sind die Zahlstellen des Handels und Dienstleistungsgewerbes. Der Kunde bezahlt eine Ware oder Dienstleistung und erhält als Nachweis eine Quittung oder Rechnung. Hierfür werden spezielle Kassendrucker verwendet, die nicht nur den Kundenbon, sondern auch Papierjournal, Schecks, Kreditkartenbelege, Kassenabrechnungen etc. drucken. Die Anforderungen an heutige Kassendrucker sind vielfältig. Ist der Bon für den einen ein kurzfristiger Nachweis bezahlter Ware, der weggeworfen wird, so ist es für den anderen ein wichtiges Dokument für spätere Garantieansprüche oder Abrechnungen beim Finanzamt.

Wincor Nixdorf kennt die branchenspezifischen Wünsche und bietet dafür ein maßgeschneidertes Portfolio an Kassendruckern. Die Angebotspalette reicht von klassischen Nadel-, über Thermodruckern bis hin zum Hybrid-Drucker, einer Kombination aus Nadel- und Thermodruck. Alle Drucktechnologien haben ihre Stärken. Während der Nadeldruck durch günstige Verbrauchsmaterialien und Mehrlagendruck überzeugt, bietet der Thermodruck hohe Druckgeschwindigkeit, beste Standzeiten sowie fast geräuschlosen Druck. Der Anwender entscheidet, welche Drucktechnologie seinen Anforderungen am besten gerecht wird. Die Stromversorgung der Drucker erfolgt über die BEETLE-Systemeinheit. Dieses Anschlusskonzept ermöglicht die Einbindung des Druckers in das BEETLE Notstromkonzept (USV).



Bei Stromausfall kann auf diese Weise der Druckvorgang ordnungsgemäß zu Ende geführt werden. Für den Anschluss an einen PC gibt es ein separates Netzteil. Ferner verfügen alle Wincor Nixdorf Kassendrucker über eine Geldladeschnittstelle.

Die Kassendrucker sind weltweit eingesetzt, den aktuellen Marktstandards entsprechende Qualitätsprodukte. Egal ob der Schwerpunkt auf Funktionalität, Platzbedarf, Design, Bedienbarkeit,

Druckgeschwindigkeit oder Preis/Leistung liegt, bei Wincor Nixdorf finden Sie immer den passenden Drucker für Ihre Kassenlösung. Und, damit die Einbindung in Ihre Applikation so einfach wie möglich ist, unterstützen alle Drucker die Steuersequenzen ESC/POS™. Zudem werden OPOS- und JavaPOS-Komponenten angeboten.


Nadeldrucker

TECHNISCHE DATEN

Der ND77 setzt auf die bewährte Nadel-Drucktechnologie. Er ist robust und einfach in der Bedienung und besitzt ein hervorragendes Preis-/Leistungs-Verhältnis.

Dieser Kassendrucker besitzt 3 Druckstationen. Er ist damit in der Lage, sowohl Bon-, Journal- als auch Formular- bzw. Scheckdruck durchzuführen.

Er verfügt über eine stromführende RS232c Schnittstelle für den Anschluss der Kundenanzeigen BA63 und BA66.

NADELDRUCKER	
	 <p style="text-align: center;">ND77</p>
Druckprinzip	9 Nadeln, serieller Matrixdruck
■ Druckstationen	3 (Bon, Journal, Beleg)
■ Papierbreiten (in mm)	
- Bon/Journal	69,5 (57,5 mit Adapter)
- Belegbreite/-länge	> 70 / > 70
■ Belegnutzen	4
■ Druckstellen (max.)	
- Bon/Journal	40
- Beleg	88
■ Druckgeschwindigkeit	
- Bon oder Journal:	6 Zeilen/s
- Bon und Journal:	6 Zeilen/s
- Beleg:	3 Zeilen/s
■ Grafik-/Logodruck	✓
■ Ladbare Zeichensätze	✓
■ Ladbare Zeichensätze ins Flash (resident)	✓
■ Bonabschneidemesser	✓
■ Anschluss für Geldlade	✓
■ Anschluss für Kundenanzeige (RS232c)	✓
■ Systemschnittstelle	RS232c
■ ESC/POST™	✓
■ Finanz-Controller (MF)	✓*
■ Stromversorgung	24 V
■ Abmessungen (H x B x T in mm)	215 x 251 x 280
■ Gewicht in kg (ca.)	6

*optional

Thermo- und Hybriddrucker

TECHNISCHE DATEN




Der TH230 ist ein Einstationen-Thermo-Bon-Drucker mit ausgezeichneter Druckqualität, hoher Druckgeschwindigkeit und kompakter Bauweise. Der TH230 besticht durch seinen exzellenten Bedienungskomfort und die vielseitigen Anschlußmöglichkeiten.

Der TH320 ist ein kompakter Hybriddrucker. Er beansprucht eine der geringsten Stellflächen von Druckern seiner Klasse und geht besonders sparsam mit dem Platz am POS um. Die Thermo-Belegdruckstation druckt Bons mit einer hohen Geschwindigkeit von bis zu 250 mm/s aus.

Der TH420 ist ein Zwei-Stationendrucker zum Bedrucken von Bons und Dokumenten. Er kombiniert in einem Gehäuse ein Thermo- und ein Nadel-Druckwerk. Die Thermo-Druckstation kann Bons mit einer Geschwindigkeit von bis zu 180 mm/s ausgeben. Die Dokumenten-Druckstation erlaubt es, Belege mit einer maximalen Druckbreite von 120 mm und bis 5 Drucknutzen auszugeben. Der besonders breite Dokumententisch ermöglicht einen Transport von Dokumenten im A4-Format.

Wincor Nixdorf bietet für alle Thermo- und Hybriddrucker eine breite Auswahl an Schnittstellen von RS232 bis PoweredUSB.

Wahlweise können alle Drucker mit speziellem Papier auch zweifarbig drucken.

THERMO- UND HYBRID-DRUCKER			
	 TH230	 TH320	 TH420
Druckprinzip	Thermodirekt	Thermodirekt (Bon) / Nadel (Beleg)	
■ Papierbreiten (in mm)			
- Bon	80	80	
- Belegbreite/-länge	–	> 70 / > 51	
■ Belegnutzen	–	4	5
■ Belegdruckbreite	–	77 mm (3")	120 mm (4,7")
■ Druckstellen (max.)			
- Bon (Standard/komprimiert)		44 / 56	
- Beleg (Standard/komprimiert)	–	42 / 51	66 / 88
■ Druckgeschwindigkeit			
- Bon monochrome	220 mm/s	250 mm/s	180 mm/s
- Draft mode	300 mm/s	–	–
- Bon 2-Farbig	110 mm/s	100 mm/s	
- Beleg	–	4,8 Zeilen/s	
■ Farbdruck*		✓	
■ Grafik-/Logodruck		✓	
■ Barcodedruck		✓	
■ Ladbare Zeichensätze		✓	
■ Bonabschneidemesser		✓	
■ Anschluss für Geldlade		✓	
■ Anschluss für Kundenanzeige (RS232c)	Option	–	
■ Interface-Optionen			
- Seriell RS232c		✓	
- USB		✓	
- PoweredUSB		✓	
- Ethernet	✓	–	
■ ESC/POST™		✓	
■ Finanz-Controller (MF)	Modell TH230MF	Modell MF-EJ320	–
■ Stromversorgung		24 V	
■ Abmessungen (H x B x T in mm)	148 x 145 x 195	168 x 165 x 290	178 x 229 x 264
■ Gewicht in kg (ca.)	2	3,8	4,8
■ Optionen:	Bonbreite 57,5 mm im Tisch eingebaut	MICR Scheckleser	–
■ Farboptionen		Schwarz/Lichtgrau	

* mit 2 Farb-Thermopapier

Herausgegeben von
Wincor Nixdorf International GmbH
Retail Division
Heinz-Nixdorf-Ring 1
33106 Paderborn
Germany
Tel 0 52 51/693 39 01
Fax 0 52 51/693 39 03
info@wincor-nixdorf.com
<http://www.wincor-nixdorf.com>

© Wincor Nixdorf International GmbH

Alle Rechte vorbehalten, insbesondere
für den Fall der Patenterteilung oder
GM-Eintragung.
Liefermöglichkeiten und technische
Änderungen vorbehalten.

Bestell-Nr.
Printed in Germany, April 2011