

Thermo-Bondrunder TH230+

Der Kassendrucker TH230+ ist der ideale Drucker zum Ausgeben von Bons, Coupons, Gutscheinen und Transaktionsbelegen am POS. Dank seiner besonders hohen Druckgeschwindigkeit unterstützt er auch optimal das Bon-Shooting von Promotion-Engines in POS-Applikationen und sorgt für einen verzögerungsfreien Kassivorgang.

Durch die neue PowerSavings+ Technologie spart der TH230+ sogar Kosten wenn er nicht druckt. PowerSavings+ fährt den Drucker, wenn er sich eine definierte Zeit im Leerlauf befindet, in einen Ruhezustand in dem der Drucker weniger als 0,5 Watt Leistung aufnimmt. Damit setzt der TH230+ einen Maßstab in Sachen Energie-Effizienz. Da Bondrunder in der Regel mehr als 95% des Tages im Leerlauf sind, wirkt sich der TH230+ äußerst positiv auf die TCO des Kassensystems aus.

Eine äußerst leichte Bedienbarkeit des Druckers unterstützt den Anwender. Insbesondere der einfache Wechsel der Papierrolle begeistert. Beim Einsatz von Papierrollen mit 90 mm Rollendurchmesser ist der Rollenwechsel zudem weit seltener erforderlich als bei dem ebenfalls unterstützten 80 mm Papierrollendurchmesser. Der Betriebszustand des Druckers wird leichtverständlich über LED's angezeigt.

Die Grafikfähigkeit des TH230+ unterstützt das Drucken von z.B. Logos, 1D- und 2D-Barcodes. Logos können permanent im Drucker gespeichert werden. Die Druckauflösung von 203 x 203 dpi sorgt dabei für einen gestochen scharfen Ausdruck. Wahlweise ist auch ein zweifarbiger



Text- oder Grafikdruck mit dem optionalen Zweifarbthermopapier möglich.

Das modulare Schnittstellenkonzept sorgt für vielfältige Einsatzmöglichkeiten und bietet einen Investitionsschutz. Der Anschluss an BEETLE oder Kassen-PC ist über gängige POS-Schnittstellen möglich. Beim Anschluss an einen BEETLE kann i.d.R. auf ein externes Netzteil verzichtet werden, da der Drucker direkt vom BEETLE gespeist wird. So erfolgt auch ggf. eine Einbindung in das USV-Konzept und die Möglichkeit eines vollständigen Transaktionsabschlusses bei Stromausfall. Über die Power-ID kann der TH230+ optimal mit verschiedenen starken Netzteilen zusammenarbeiten.

Eine breite Unterstützung von UPOS- und Windows-Treibern ermöglicht den Einsatz des TH230+ in nahezu allen POS-Applikationen.

Anwendungsnutzen

- Druckgeschwindigkeit bis zu 220 mm/s
- Geräuscharmer Bondruck
- Grafikfähigkeit unterstützt Logos und Barcodes inkl. GS1 DataBar
- Optionaler Zweifarbdruck
- Geringer Stromverbrauch (PowerSavings+)
- Besonders einfaches Handling beim Bonrollenwechsel
- Low-Power-Modus und Power-ID
- Besonders hohe Zuverlässigkeit

Thermo-Bondrunder TH230+

TECHNISCHE DATEN

| | |
|--|---|
| Druckstationen | 1 (Bon) |
| Druckprinzip | Thermodirekt (203 dpi, 8dots/mm) |
| Druckstellen (max.) | 44 Stellen Standard, 56 Stellen komprimiert |
| Druckgeschwindigkeit | - Monochrome 220 mm/s, 65 Zeilen/s bei 8 lpi - Monochrome High Speed Draft bis zu 300 mm/s, 95 Zeilen/s bei 8 lpi mit reduzierter Druckdichte - 2-farbig 110 mm/s, 35 Zeilen/s bei 8 lpi |
| Zeichendichte | - 15,6 cpi Standard - 20,3 cpi komprimiert |
| Papierbreite | 79,5 mm +/-0,5 mm, 57,5 mm +/-0,5 (optional) |
| Papierrollendurchmesser | max. 90 mm |
| Barcode | EAN, UPC, Code 39, Code 128, Interleaved 2of5, Codabar, PDF 417 GS1 DataBar (inkl. Truncated, Stacked, Stacked Omni, Limited, Expanded) |
| Sensoren | Papier nahe Ende, Papier-Ende, Deckel auf |
| Stromversorgung | 24V +/-10% (aus modularem BEETLE) oder externes Netzteil (PC), Power-ID |
| Bonabschneider | wahlweise An-oder Abschneiden, Zuverlässigkeit: 3.000.000 Schnitte |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | 5 - 45°C |
| Lautstärke | 55 dB(A) nach EN27779 |
| Auswahl Schnittstellen zum BEETLE oder PC | RS232c, RS232c mit Kundenanzeige BA63, RS232c & USB, USB 2.0 fullspeed, PoweredUSB, Ethernet, |
| Schnittstellen für Geldladen am Drucker | für 2 Geldladen |
| Weitere Features | Akustischer Signalgeber (Buzzer), Flash ROM 16 Mbit Standard, Codepages resident: PC437, PC720, PC775, PC850, PC852, PC858, PC860, PC862, PC863, PC864, PC865, PC866, PC737, PC857, PC874, WPC1250, PC1252, WPC1254, WPC1257, WPC28591, WPC28592, WPC28594, WPC28599, WPC28605, WPC1256, WPC28596, KATAKANA Ladbare Zeichen, Lebensdauer Thermokopf 150km |
| Optionen | - Adapter 57,5 mm Papier - Wandbefestigung - Black Mark Sensor - Externes Netzteil - Asiatische Zeichensätze |
| Abmessungen in mm | H: 148 x B: 145 x T: 195 |
| Gewicht in kg (ca.) | < 2,0 |
| Stellfläche | 283 cm ² |
| Stromverbrauch | - < 2 W standby - < 0,5 W idle |

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.
Printed in Germany, Februar 2011