

**DIEBOLD NIXDORF TH250  
THERMO-BONDRUCKER**

# PERFORMANTER KASSENDRUCKER FÜR DEN POS

Der Kassendrucker TH250 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.

## EINFACH ZU BEDIENEN

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 LEDs angezeigt. Die Grafikfähigkeit des TH250 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 zweifarbiges Text- oder Grafikdruck mit dem optionalen Zweifarbtropfenpapier möglich.

## EINFACH ZU BEDIENEN

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 TH250 optimal mit verschiedenen starken Netzteilen zusammen arbeiten. Eine breite Unterstützung von UPOS- und Windows-Treibern ermöglicht den Einsatz des TH250 in nahezu allen POS-Applikationen.

## UMWELTFREUNDLICH UND KOSTENEFFIZIENT

Durch die neue PowerSavings+ Technologie spart der TH250 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 TH250 einen Maßstab in Sachen Energie-Effizienz. Da Bondrucker in der Regel mehr als 95% des Tages im Leerlauf sind, wirkt sich der TH250 äußerst positiv auf die TCO des Kassensystems aus.

**DIEBOLD  
NIXDORF**



## ANWENDERNUTZEN

- Druckgeschwindigkeit bis zu 350 mm/s
- Geräuscharmer Bondruck
- Grafikfähigkeit unterstützt Logos und Barcodes inkl. GS1 DataBar, QR, ...
- Optionaler Zweifarbdruk
- Geringer Stromverbrauch (PowerSavings+, ENERGY STAR®)
- Besonders einfacher Bonrollenwechsel
- Low-Power-Modus und Power-ID
- Besonders hohe Zuverlässigkeit

## SERVICEOPTIONEN

Maßgeschneiderte Services ermöglichen eine effiziente Implementierung von Lösungen und höchstmögliche Verfügbarkeit und Sicherheit basierend auf der Diebold Nixdorf AllConnect Services<sup>SM</sup> Plattform:

- Global Deployment und Implementation Services: Installation und Integration in vorhandene Umgebungen
- Maintenance Services: schnelle Wiederherstellungs- und Sicherheits-Services
- Managed Services: Store Lifecycle Management, Transformational Outsourcing, Consulting Services

## WARUM DIEBOLD NIXDORF?

Diebold Nixdorf ist mit mehr als einer Million installierten EPOS-Systemen weltweit führender Technologieanbieter für den Handel. Durch unsere lokale Präsenz in mehr als 130 Ländern sind wir hervorragend positioniert, um die aktuellen Bedürfnisse der Märkte zu verstehen und Lösungen für zukünftige Anforderungen zu entwickeln und lokal bereitzustellen. Um ihre Geschäftsziele zu erreichen, vertrauen Einzelhändler in der ganzen Welt auf unsere langjährige Erfahrung und Expertise in den Bereichen Omnichannel Retailing, Filial-Automatisierung und effiziente Betriebsführung. Mit Automatisierungslösungen für den Checkout sowie unterstützenden Software- und Servicelösungen optimiert Diebold Nixdorf die Prozesse im Handel und schafft integrierte, vertriebskanalübergreifende Einkaufserlebnisse für Verbraucher – von der Filiale zum mobilen Einkauf und darüber hinaus.

## TECHNISCHE DATEN

<b>DRUCKSTATIONEN</b>	• 1 (Bon)
<b>DRUCKPRINZIP</b>	• Thermodirekt (203 dpi, 8 dots/mm)
<b>DRUCKSTELLEN (max)</b>	• 44 Stellen standard • 56 Stellen komprimiert
<b>DRUCK- GESCHWINDIGKEIT</b>	• 350 mm/s monochrome • 150 mm/s 2-farbig
<b>ZEICHENDICHTE</b>	• 15,6 cpi standard • 20,3 cpi komprimiert
<b>PAPIERBREITE</b>	• 80 mm +/-0,5 mm • 57,5 mm +/-0,5 mm (Werksoptionen)
<b>PAPIERROLLEN- DURCHMESSER</b>	• Max. 90 mm
<b>BARCODE</b>	• EAN • UPC • Code 39 • Code 128 • Interleaved 2 of 5 • Codabar • Code 93 • GS1 DataBar • PDF417 • QR • Datamatrix
<b>SENSOREN</b>	• Papier nahe Ende • Papier-Ende • Deckel offen
<b>STROMVERSORGUNG</b>	• 24V +/-10% (aus modularem BEETLE oder externem Netzteil (PC), Power-ID)
<b>BONABSCHNEIDER</b>	• Teil- und Vollschnitt • 3.000.000 Schnitte
<b>CODEPAGE</b>	• PC437, PC720, PC775, PC850, PC852, PC858, PC860, PC862, PC863, PC864, PC865, PC866, PC737, PC857, PC874, WPC1250, WPC1252, WPC1254, WPC1257, WPC28591, WPC28592, WPC28594, WPC28599, WPC28605, WPC1256, WPC28596 • Katakana • Asiatische Zeichensätze – Simplified Chinese – Traditional Chinese – Japanese – Korean – Thai • Ladbare Zeichen

<b>UMGEBUNGS- TEMPERATUR (Betrieb)</b>	• 5 - 35 °C (5-90% Luftfeuchtigkeit) • 35-50 °C (5-40% Luftfeuchtigkeit)
<b>SCHNITTSTELLEN ZUM BEETLE ODER PC</b>	• RS232c & USB • PoweredUSB • Ethernet & USB
<b>SCHNITTSTELLE FÜR GELDLADEN AM DRUCKER</b>	• RJ12
<b>WEITERE FEATURES</b>	• ENERGY STAR® – < 0,5 Watt im Schlafmodus mit zugelassenem Netzgerät • Akustischer Signalgeber (Buzzer) • Lebensdauer Thermokopf: 150 km
<b>OPTIONEN</b>	• TH230 Emulation • Wandbefestigung • Black Mark Sensor • Externes Netzteil
<b>ABMESSUNGEN</b>	• Höhe: 131 mm • Breite: 145 mm • Tiefe: 175 mm
<b>GEWICHT</b>	• ca. 1,3 kg
<b>STELLFLÄCHE</b>	• 254 cm <sup>2</sup>