

IBM SureMark-Drucker: Dreistationenmodelle



Highlights

- **Schneller Thermodrucker für kürzere Transaktionszeiten und problemloses Drucken von Firmenzeichen, Gutscheinen und Werbetexten auf Kundenbons**
- **Geschwindigkeit und Qualität des Thermodrucks nun auch für bewährte Papierjournalprozesse**
- **Nadeldruckstation für schnelle Druckausgabe auf Durchschreibformularen und Schecks**

Schnellere Druckausgabe von Papierjournalen

Die Dreistationenmodelle der IBM SureMark-Drucker wurden für Einzelhandelsunternehmen konzipiert, die ihre Transaktionszeiten verkürzen, die Bonausgabe mit Werbetexten individueller gestalten und die permanente Betriebsbereitschaft am Point-of-Sale (POS) sicherstellen wollen, ohne auf die traditionellen Papierjournale verzichten zu müssen. Diese schnellen und geräuscharmen Drucker bestehen aus drei Stationen: einer Thermostation mit einer Druckgeschwindigkeit von 52 Zeilen/Sek. (lps), einer Nadeldruckstation für Durchschreibformulare und Schecks sowie einer Journal-Thermodruckstation.

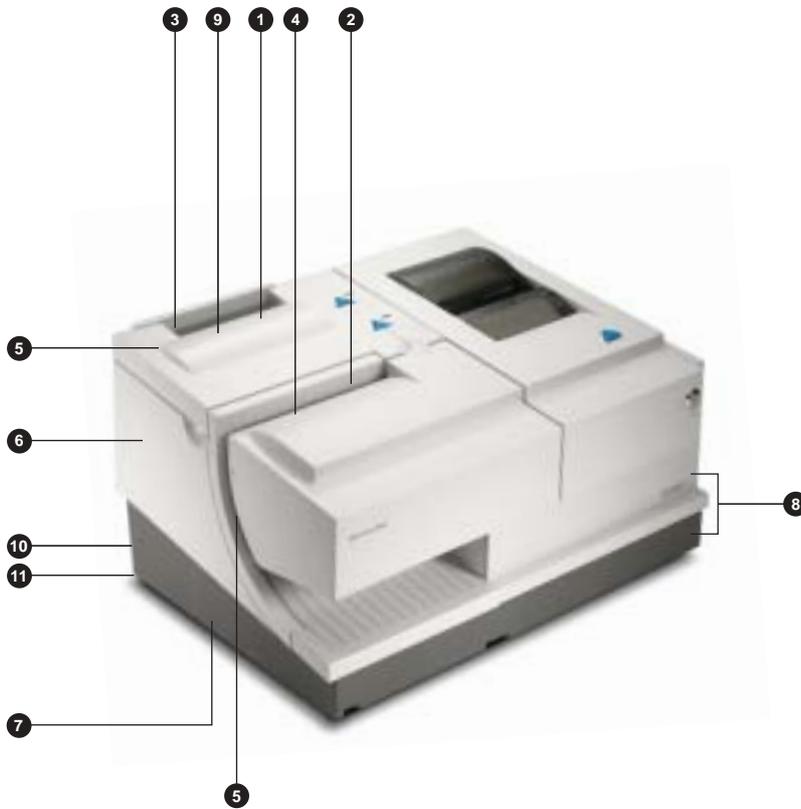
Herausragende Druckqualität

In den SureMark-Druckern kommen neue Thermodrucktechnologien zum Einsatz, die eine bestechend klare Druckausgabe liefern. Die Unterstützung von TrueType-Schriftarten („Zeitungsdruck“) mit proportionalen, skalierbaren Zeichen verbessert die Lesbarkeit von Bonausdrucken und Werbetexten auf Bons erheblich. Durch den Einsatz von Thermodruckpapier können Sie Sonderangebote, gesparte Beträge, Bonuspunkte und andere Informationen in einer zusätzlichen Druckfarbe (rot oder blau) hervorheben.

Scheckbearbeitung in einem Schritt

Beide Modelle (TN3 und TN4) bieten für die schnelle Scheckbearbeitung am POS entsprechende Funktionen für das Validieren und Bedrucken der Schecks. Das Modell TN4 ist darüber hinaus mit einer Funktion zum Lesen der Magnetschrift (MICR) ausgestattet. Die gesamte Scheckbearbeitung (Validieren, Wenden und MICR-Lesen des Schecks) erfolgt in einem Schritt und ermöglicht somit eine effiziente Scheckverwaltung.

Fortschrittliche Technologie für leistungsfähige POS-Druckausgaben



Bon-Thermodruckstation

- 1 Schnelle, geräuscharme Druckausgabe
- 2 Sensor für Papierrollenende
- 3 Bonabschneider

Nadeldruckstation

- 4 Druckausgabe auf Formularen und Schecks
- 5 Sensoren für Dokumentanfang/-ende

Journal-Thermostation

- 6 Schnelles und präzises Erstellen von Papierjournalen

Weitere Features

- 7 2-MB- oder 8-MB-Upgrades (optional) bieten zusätzlichen Speicher für elektronische Journalfunktion oder erweiterten Firmenzeichenspeicher
- 8 Obere und untere Abdeckung können farblich auf die IBM Hardware abgestimmt werden.
- 9 Emulation der IBM Druckermodelle 3 und 4 und von Epson Druckern ermöglichen problemlos schnellere Druckgeschwindigkeiten und bessere Bildqualitäten¹.
- 10 Powered-USB- und RS-485-Anschlussmöglichkeiten
- 11 Standard-USB- und RS-232-Anschlussmöglichkeiten (externes Netzteil erforderlich)

Die Modelle auf einen Blick

	Zeichensatz	Besondere Features	Gehäuse	Gewährleistung ¹
TN3	SBCS	<ul style="list-style-type: none"> • Zweifarbendruck • Journal-Druckstation 	Pearl White Litho Gray Base	IBM Vor-Ort-Service
TN4	SBCS	<ul style="list-style-type: none"> • Zweifarbendruck • Journal-Druckstation • Scheckbearbeitung in einem Schritt 	Pearl White Litho Gray Base	IBM Vor-Ort-Service

¹ Es werden nicht alle Druckerfunktionen emuliert. Eine vollständige Liste der Druckeremulationsfunktionen finden Sie auf der IBM Support-Website (ibm.com/industries/retail/store/support).

² Begrenzte Gewährleistung für ein Jahr. Eine Ausfertigung der eingeschränkten IBM Gewährleistungsbedingungen erhalten Sie bei Ihrem IBM Ansprechpartner oder Wiederverkäufer.

Schnell und zuverlässig

Durch die Ablage von Firmenzeichen- und Barcodedaten im Flashspeicher können diese automatisch generiert werden. Die Druckzeiten werden dadurch deutlich reduziert, so dass beim Drucken von Firmenzeichen, Barcodes, Grafiken oder Werbetexten auf Bons keine zusätzlichen Wartezeiten für den Kunden entstehen. Ihr POS-Drucker wird somit zum vielseitigen Marketinginstrument. Mit Firmenzeichen auf den Bons bewirken Sie einen höheren Bekanntheitsgrad Ihrer Marke. Barcodes vereinfachen die Rückgabe von Produkten an die Händler durch den Kunden. Und mit Gutscheinen und Sonderangeboten belohnen Sie besonders treue Kunden.

Einfache Handhabung und Wartung

Der Papierrollenwechsel erfolgt schnell und unkompliziert, so dass für den Kunden keine zusätzlichen Wartezeiten entstehen. Durch ihr komponentenbasiertes Design sind die IBM SureMark-Drucker zudem völlig problemlos zu warten.

Emulationen für einfache Migration

Alle Dreistationenmodelle der IBM SureMark-Drucker bieten Emulationen der IBM Druckermodelle 3 und 4 sowie für den Epson Drucker TM-T88II.¹ Sie können also Ihre vorhandenen Drucker problemlos durch die neuen SureMark-Drucker ersetzen und so Druckgeschwindigkeit, Druckqualität und Benutzerfreundlichkeit bei Ihren Drucksystemen verbessern, ohne die vorhandene POS-Software zeit- und kostenaufwendig umkonfigurieren zu müssen.

Die IBM SureMark-Drucker auf einen Blick

TN3/TN4

Hardware

Druckgeschwindigkeit³

Thermostation (einfarbiges Papier) Bis zu 52 lps bei 8 lpi, 39 lps bei 6 lpi

Thermostation (zweifarbige Papier) Bis zu 35 lps bei 8 lpi, 26 lps bei 6 lpi

Nadeldruckstation Bis zu 4,3 lps

Journalstation Bis zu 35 lps bei 8 lpi

Auflösung (Thermo) 203 dpi

Speicherausstattung

Datenpuffer-RAM 16 KB

Flashspeicher für Mikrocode 512 KB

Flashspeicher für Offlinejournal 104 KB

Flashspeicher für Firmenzeichen 64 KB bis 168 KB

Flashspeicher für feste Texte 8 KB

Flashspeicher für Codepages 80 KB

2-MB- oder 8-MB-Flashspeicher Optional

Schnittstellen Powered-USB, Standard-USB (externes Netzteil erforderlich)
RS-485, Standard RS-232 (externes Netzteil erforderlich)

Montageoptionen POS-integriert/Verteilt

Ports Kassenschublade (+24V)

Maße 322x258,7x140 mm⁴

Gewicht 6,89 kg

Software⁵

Betriebssystem⁶ IBM 4690 Operating System
DOS

Treiber⁶ DOS

Industriestandards

Verfügbare Barcodeformate UPC A/E, JAN 8 (EAN), JAN 13 (EAN), Code 39, ITF, Code 93, Code 128 a, b und c, Codabar, PDF417

Zubehör

IBM bietet diverse Papiermarkenqualitäten an. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem IBM Vertriebsbeauftragten

Verfügbarkeit

Weltweit (über RPQ nur in Nordamerika)

³ Gibt die maximale Geschwindigkeit an. Die aktuellen Druckgeschwindigkeiten hängen von der benutzer-spezifischen Konfiguration der Schnittstellenanwendungen, Betriebssysteme und Treiber ab.

⁴ Höhe an der Rückseite: 190 mm.

⁵ Einige Druckerfunktionen werden möglicherweise von bestimmten Kombinationen aus Betriebssystem und Treiber nicht unterstützt.

⁶ Aktuelle Informationen zur Kompatibilität von Betriebssystemen, Schnittstellen und IBM Hardware erhalten Sie auf der IBM Support Website (ibm.com/industries/retail/store/support).



Weitere Informationen

Wenn Sie mehr über die IBM SureMark-Drucker und andere IBM POS-Lösungen für Einzelhandelsunternehmen erfahren möchten, wenden Sie sich an Ihren zuständigen IBM Vertriebsbeauftragten oder IBM Business Partner, an Hallo IBM unter 0180 3 313233 (0,12 EUR/min.) oder an:

IBM Deutschland GmbH
Geschäftssegment Filialsysteme
Handel
Karl-Arnold-Platz 1a
40474 Düsseldorf

Besuchen Sie uns im Internet unter:
ibm.com/industries/retail/store
ibm.com/industries/de/retail

IBM Deutschland GmbH
70548 Stuttgart
ibm.com/de

IBM Österreich
Obere Donaustraße 95
1020 Wien
ibm.com/at

IBM Schweiz
Bändliweg 21, Postfach
8010 Zürich
ibm.com/ch

Die IBM Homepage finden Sie unter:
ibm.com

IBM, das IBM Logo und das e-Logo sind eingetragene Marken der International Business Machines Corporation.

SureMark ist eine Marke der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicennamen können Marken anderer Hersteller sein.

Vertragsbedingungen und Preise erhalten Sie bei den IBM Geschäftsstellen und/oder den IBM Business Partnern. Die Produktinformationen geben den derzeitigen Stand wieder. Gegenstand und Umfang der Leistungen bestimmen sich ausschließlich nach den jeweiligen Verträgen.

Bei IBM heißt Dienst am Kunden zugleich auch Dienst an unserer Umwelt: Wir nehmen Ihre IBM Altgeräte und Zubehörteile zurück und stellen deren umweltfreundliche Entsorgung zum Selbstkostenpreis sicher.

IBM Hardwareprodukte sind fabriktreu hergestellt. Sie können neben neuen auch wieder verwendete Teile enthalten.

Bei abgebildeten Geräten kann es sich um Entwicklungsmodelle handeln.

 Gedruckt in den USA auf Recycling-Papier mit 10 % wiederverwendeten Fasern.

Gedruckt in den USA 05-03

© Copyright IBM Corporation 2003
Alle Rechte vorbehalten.