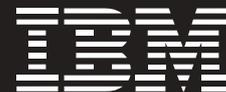


Schnelle Drucker für Bon-Thermodruck in hoher Qualität für Gastronomie, Fachhändler und andere Bereiche des Einzelhandels



IBM SureMark-Drucker: Einzelstationenmodelle



Highlights

- **Schneller Thermodrucker für kürzere Transaktionszeiten und problemloses Drucken von Firmenzeichen, Gutscheinen und Werbetexten auf Kundenbons**
- **Zuverlässiger und benutzerfreundlicher Betrieb in anspruchsvollster Umgebung durch neue, Wasser abweisende Abdeckung und Modell für Wandmontage**
- **Weltweit einheitliche Druckerplattform für den Einzelhandel durch Unterstützung von SBCS- und DBCS-Anwendungen**

Geräuscharmes Drucken mit Hochgeschwindigkeit

Die hochwertigen Einzelstationenmodelle aus der Druckerserie IBM SureMark überzeugen durch ihre außergewöhnliche Zuverlässigkeit und ihre schnellen und geräuscharmen Druckoperationen auch unter den anspruchsvollsten Umgebungsbedingungen im Einzelhandel. Die Einzelstationenmodelle sind extrem resistent gegen Staub, Schmutz, elektrostatische Aufladungen und Vibrationen. Eine optional erhältliche Wasser abweisende Abdeckung ist die ideale Ergänzung speziell beim Einsatz in der Gastronomie. Alle Modelle setzen mit Geschwindigkeiten von bis zu 52 Zeilen/Sek. (lps) im SBCS-Modus bzw. 50 Zeilen/Sek. im DBCS-Modus neue Maßstäbe. Diese Eigenschaften machen die SureMark-Drucker zur idealen Lösung für Einzelhandelsunternehmen, die Transaktionszeiten verkürzen, Kundenbons mit

Werbetexten individuell gestalten und die permanente Betriebsbereitschaft am Point-of Sale (POS) sicherstellen wollen.

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.

Benutzerfreundliche Bedienung

Dank ihrer besonders kleinen Stellfläche belegen die SureMark-Drucker besonders wenig Platz. Ein optional erhältliches Modell für Wandmontage, das für invertiertes Drucken konfiguriert werden kann, schafft zusätzlich Platz und ermöglicht das Lesen des gedruckten Bons ohne Umdrehen. Der Papierrollenwechsel erfolgt schnell und mühelos und ohne lange Wartezeiten für den Kunden. Die Papierrollen mit 90 mm Durchmesser – mit optionaler Halterung für noch größere Rollen unter der Theke – müssen zudem seltener gewechselt werden.

Die Paketlösung für leistungsfähige POS-Druckausgaben



Bon-Thermodruckstation

- 1 Schnelle, geräuscharme Druckausgabe für SBCS- und DBCS-Anwendungen für kürzere Transaktionszeiten am POS
- 2 Barcodes, Firmenzeichen, Farbgrafiken und TrueType-Schriftarten bieten Möglichkeiten zur individuellen Gestaltung von Bons für gezieltes Marketing.
- 3 Sensor für Papierrollenende
- 4 Bonabschneider
- 5 Abreißleiste

Weitere Features

- 6 Optionale Wasser abweisende Abdeckung schützt die internen elektronischen Teile gegen Wassereintritt und erhöht dadurch Zuverlässigkeit und Betriebsbereitschaft.
- 7 2-MB- oder 8-MB-Upgrades (optional bei einigen Modellen) bieten zusätzlichen Speicher für elektronische Journalfunktionen oder erweiterten Firmenzeichenspeicher.
- 8 Elektronische Journalfunktion zur Reduzierung von Zeit und Kosten beim Drucken, Ablegen und Verwalten von Papierjournalen
- 9 Modulare Schnittstellenadapter erlauben den Einsatz der SureMark-Drucker mit zahlreichen POS-Hardwarekomponenten und Switchschnittstellen.
- 10 Obere und untere Abdeckung können farblich auf die IBM Hardware abgestimmt werden.
- 11 Sensoren für Dokumentanfang/-ende
- 12 Powered-USB- und RS-485-Anschlussmöglichkeiten
- 13 Standard-USB- und RS-232-Anschlussmöglichkeiten (externes Netzteil erforderlich)

Die Modelle auf einen Blick

	Zeichensatz	Gehäuse	Gewährleistung ¹
TM6	SBCS	Pearl White ²	IBM Vor-Ort-Service
TM7	DBCS	Pearl White ²	IBM Vor-Ort-Service
TF6	SBCS	Iron Gray ³	IBM Vor-Ort-Service
TF7	DBCS	Iron Gray ³	IBM Vor-Ort-Service
DM6	SBCS	Pearl White ²	Depot-Service
IF6	SBCS	Iron Gray ³	IBM Vor-Ort-Service

¹ Begrenzte Gewährleistung für ein Jahr. Eine Ausfertigung der eingeschränkten IBM Gewährleistungsbedingungen erhalten Sie bei Ihrem IBM Ansprechpartner oder Wiederverkäufer.

² Unterseite des Gehäuses in Farbe Litho Gray mit RS-485/RS-232-Adapter (wie IBM SurePOS 4694 System). Unterseite des Gehäuses in Farbe Storm Gray mit USB-Adapter (wie IBM SurePOS 700 Series).

³ Wie IBM SurePOS 300, IBM SurePOS 500 Series und IBM SurePOS 600 Series.

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 Wartung

Durch ihr unkompliziertes, komponentenbasiertes Design sind die IBM SureMark-Drucker völlig problemlos zu warten.

Eine einheitliche Lösung – weltweit

Internationale und weltweit tätige Einzelhandelsunternehmen können die SBCS- und DBCS-fähigen Einzelstationsmodelle der SureMark-Drucker als einheitliche Druckerplattform einsetzen und dadurch ihren Wartungsaufwand reduzieren.

NEU

Emulationen für einfache Migration

Alle Einzelstationsmodelle der IBM SureMark-Drucker bieten Emulationen der IBM Druckermodelle 3 und 4 sowie für den Epson Drucker TM-T88II.⁴ 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

	TM6/DM6	TF6/IF6	TM7/TF7
Hardware			
<i>Druckgeschwindigkeit⁵</i>			
Druckstation (einfarbiges Papier)	bis zu 52 lps bei 8 lpi, 39 lps bei 6 lpi		bis zu 50 lps bei 7,7 lpi
Druckstation (zweifarbige Papier)	bis zu 35 lps bei 8 lpi, 26 lps bei 6 lpi		bis zu 30 lps
Auflösung (Thermo)	203 dpi		
<i>Speicherausstattung</i>			
Datenpuffer-RAM	16 KB	16 KB	16 KB
Flashspeicher für Mikrocode	512 KB	512 KB	512 KB
Flashspeicher für Offlinejournal	104 KB	104 KB	360 KB
Flashspeicher für Firmenzeichen	64 bis 168 KB	64 bis 168 KB	64 bis 420 KB
Flashspeicher für feste Texte	8 KB	8 KB	8 KB
Flashspeicher für Codepages	80 KB	80 KB	1536 KB
2-MB- und 8-MB-Flashspeicher	Optional	Optional	Optional
Schnittstellen	Powered-USB, Standard-USB (externes Netzteil erforderlich), RS-485, Standard RS-232 (externes Netzteil erforderlich)		
Montageoptionen	POS-integriert/Verteilt/Wandmontage		
Ports	Kassenschublade (+24V)		
Maße	145x177 ⁶ x95 mm ⁷		
Gewicht	14 kg		
Industriestandards			
Verfügbare Barcodeformate	UPC A/E, JAN 8 (EAN), Code 39, ITF, Code 93, Code 128 a, b und c, Codabar, PDF417		
Peripheriegeräte und Zubehör			
Integration Kits	IBM SurePOS 700 Series	IBM SurePOS 500 Series	IBM SurePOS 700 Series
	IBM SurePOS 4694 System	IBM SurePOS 600 Series IBM SurePOS 300 Series	IBM SurePOS 4694 System
Wasser abweisende Abdeckung	Ja	Ja	Ja
Netzteil	Ja	Ja	Ja
Verbrauchsmaterial	IBM bietet diverse Papiermarkenqualitäten an. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem IBM Vertriebsbeauftragten.		
Verfügbarkeit			
Nordamerika	Ja	Ja	Nein
Lateinamerika	Nur TM6	Nur TF6	Nein
Europa, Mittlerer Osten, Afrika	Nur TM6	Nur TF6	Nein
Asien-Pazifik	Nur TM6	Nur TF6	Ja

Die IBM SureMark-Drucker auf einen Blick (Forts.)



	TM6/DM6	TF6/IF6	TM7/TF7
Software⁸			
Betriebssysteme ⁹	<ul style="list-style-type: none">• IBM 4690 Operating System• Microsoft® Windows® 2000 (Professional Edition)• Microsoft Windows 98 (Second Edition)• Microsoft Windows XP (Professional Edition)• Red Hat Linux (7.1)		
Treiber ⁹	<ul style="list-style-type: none">• OLE for Point of Sale (OPOS) (Version 1.5.0 oder höher)• JavaPOS™ (Version 1.5.0, Linux 1.5.1 USB oder höher)• POSS for Microsoft Windows (Version 2.3.0 oder höher)• POSS for Linux (Version 1.1.0 oder höher)		

⁴ Es werden nicht alle Druckerfunktionen emuliert. Eine vollständige Liste der Druckeremulationsfunktionen finden Sie auf der IBM Support-Website (ibm.com/industries/retail/store/support).

⁵ Gibt die maximale Geschwindigkeit an. Die aktuellen Druckgeschwindigkeiten hängen von der benutzerspezifischen Konfiguration der Schnittstellenanwendungen, Betriebssysteme und Treiber ab.

⁶ Gibt die Tiefe an der Theke an. Die geschätzte Tiefe beträgt 196 mm.

⁷ Höhe an der Rückseite: 121,5 mm.

⁸ Einige Druckerfunktionen werden möglicherweise von bestimmten Kombinationen aus Betriebssystem und Treiber nicht unterstützt.

⁹ 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

Titelbild: IBM SureMark-Drucker,
Modelle TM6 und TF6

Seite 2: IBM SureMark-Drucker,
Modell TF6

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 und SurePOS sind Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Java und alle Java-basierenden Marken und Logos sind Marken von Sun Microsystems, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

Microsoft und Windows sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicenamen 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 fabrikneu 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.