

## Impressoras SureMark: Modelo de uma estação



### Destaques

- *A impressão térmica acelera as transações e facilita a impressão de logotipos, cupons e mensagens promocionais nos recibos do cliente*
- *A nova tampa resistente a respingos e os opcionais de montagem para parede ajudam a garantir operações confiáveis e convenientes em ambientes rústicos*
- *Os modelos de uma única estação para aplicativos SBCS e DBCS permitem que os varejistas utilizem uma plataforma global de impressora.*

### Impressão silenciosa e de alta velocidade

Os modelos de uma única estação da família das impressoras IBM SureMark são desenvolvidos especialmente para dar confiança excepcional e impressão térmica rápida, silenciosa e de alta qualidade – mesmo em ambientes varejistas rústicos. Nas lojas de conveniência, estas impressoras de uma única estação podem resistir a exposição à poeira, sujeira, choque eletrostático e estão protegidas contra vibração. Uma tampa impermeável protege contra derramamento de líquidos nos estabelecimentos de serviços alimentícios. O mais importante é que estes modelos podem imprimir até 52 linhas por segundo (lps) em uma saída SBCS (Single Byte Character Set), ou 50 lps para fontes DBCS (Double Byte Character Set). Estas capacidades tornam as impressoras SureMark ideais para varejistas que desejam reduzir o tempo das transações, personalizar os recibos com mensagens de marketing e maximizar o tempo de atividade do PDV (Ponto De Venda).

### Impressão de qualidade excepcional

As impressoras SureMark utilizam as mais novas inovações em impressão térmica para garantir clareza e nitidez. As fontes TrueType possibilitam a impressão no mesmo “formato de jornal”, com caracteres proporcionais e escalonáveis que atraem a atenção dos clientes e aumentam a possibilidade de leitura de mensagens promocionais. É possível, também, utilizar papel térmico para destacar ofertas especiais, descontos, pontos de fidelidade e outros detalhes em uma cor acentuada de alto impacto (vermelho ou azul).

### Conveniente e fácil de usar

Com seu tamanho reduzido, as impressoras SureMark ocupam um espaço muito pequeno no checkout. Uma montagem opcional na parede com impressão de cabeça para baixo mantém a impressora fora do checkout, ainda que os recibos permaneçam com o lado correto para cima como existem na unidade montada na parede. Além de tudo isso, o manuseio do papel é rápido e fácil, e os operadores podem trocar as bobinas de papel facilmente sem aumentar o tempo de espera dos clientes. Com bobinas de 90mm de diâmetro – e um suporte opcional que permite utilizar as bobinas maiores que podem ser montadas embaixo do checkout, que será minizada à frequência de trocas de bobina pela operadora.

## Pacote completo de alto desempenho para impressão de PDV



### Estação de recibos térmicos

- 1 Fornece saída silenciosa e rápida para aplicativos SBCS ou DBCS, ajudando a reduzir o tempo das transações em PDV
- 2 Os códigos de barras, logotipos, gráficos coloridos e fontes TrueType criam oportunidades de personalizar os recibos para determinada finalidade de marketing
- 3 Sensor de término de papel do recibo
- 4 Serrilha
- 5 Barra de corte

### Design físico

- 6 A tampa resistente a respingos opcional ajuda a proteger os componentes eletrônicos internos contra derramamento de líquidos, aumentando a confiabilidade e durabilidade.
- 7 A atualização de 2MB ou 8MB (opcional em alguns modelos) fornece memória adicional para informativos eletrônicos ou armazenamento de logotipos maiores
- 8 O suporte aos informativos eletrônicos ajudam a diminuir o tempo e o custo da impressão, armazenando e gerenciando informativos em papel
- 9 As placas de interface modular permitem que você utilize as impressoras SureMark com uma grande variedade de hardware de PDV e alternar interfaces conforme sua necessidade
- 10 As cores das tampas de baixo e de cima podem combinar com as do hardware IBM color-matched to IBM hardware
- 11 Sensores superiores e inferiores de documento
- 12 Funciona com periféricos USB e RS-485
- 13 Periféricos padrão USB e RS-232 (é necessária uma fonte de energia externa)

### Visão geral dos modelos

	Conjunto de caracteres	Tampa	Serviço de garantia <sup>1</sup>
<b>TM6</b>	SBCS	Branco-pérola <sup>2</sup>	IBM onsite
<b>TM7</b>	DBCS	Branco-pérola <sup>2</sup>	IBM onsite
<b>TF6</b>	SBCS	Cinza metálico <sup>3</sup>	Serviço no depósito
<b>TF7</b>	DBCS	Cinza metálico <sup>3</sup>	IBM onsite
<b>DM6</b>	SBCS	Branco-pérola <sup>2</sup>	Serviço no depósito
<b>IF6</b>	SBCS	Cinza metálico <sup>3</sup>	IBM onsite

<sup>1</sup> Todos os termos de garantia limitada têm a duração de um ano. Para obter uma cópia dos termos e condições do contrato de garantia limitada da IBM, entre em contato com seu representante ou revendedor IBM.

<sup>2</sup> A tampa inferior será cinza com adaptadores RS-485/RS-232 (compatível com o IBM SurePOS 4694 System). A tampa inferior será cinza escuro com adaptadores USB (compatível com a IBM SurePOS 700 Series).

<sup>3</sup> Compatível com a IBM SurePOS 300, com a IBM SurePOS 500 Series e com a IBM SurePOS 600 Series.

## Funcionamento rápido e impecável

As impressoras IBM SureMark armazenam logotipos e códigos de barras em memória flash, e portanto podem ser gerados automaticamente. Isso minimiza o tempo total da operação, permitindo que os varejistas imprimam logotipos, códigos de barras, gráficos ou mensagens de texto sem afetar o tempo de espera do cliente. Sua impressora PDV se torna uma poderosa ferramenta de marketing. Adicione seu logotipo aos recibos e faça a marca de sua loja ser conhecida. Utilize os códigos de barras para acelerar os retornos. Ou imprima cupons e ofertas especiais para atrair os clientes fiéis.

## Fácil de consertar

As impressoras IBM SureMark possuem um design simples e de encaixe que faz com que cada parte seja de fácil manutenção.

## Plataforma única

Com os modelos de estação única para saída SBCS ou DBCS, as impressoras SureMark permitem que os varejistas globais, multinacionais e internacionais utilizem uma plataforma de impressora para todas as lojas no mundo todo. Isso aumenta a eficiência de suporte e serviços.

## Emuladores de fácil migração

Todos os modelos de estação única na família das impressoras SureMark oferecem emulação das impressoras IBM Modelo 3, IBM Modelo 4 e Epson TM-T88II<sup>4</sup>. Isso permite que os varejistas substituam as impressoras existentes pelas impressoras SureMark para ajudar a aumentar a velocidade e a qualidade da impressão e, sobretudo, facilita a utilização – sem o tempo e o custo da reconfiguração do software PDV existente.

## Visão Geral das Impressoras IBM SureMark

	TM6/DM6	TF6/IF6	TM7/TF7
<b>Hardware</b>			
<i>Velocidade de impressão</i> <sup>5</sup>			
Estação de recibo (papel monocromático)	Até 52 lps em 8 lpi, 39 lps em 6 lpi		Até 50 lps em 7,7 lpi
Estação de recibo (papel bicolor)	Até 35 lps em 8 lpi, 26 lps em 6 lpi		Até 30 lps
Resolução de impressão (térmica)	203 dpi		
<i>Utilização da memória</i>			
RAM de buffer de dados	16KB	16KB	16KB
Memória flash para microcódigos	512KB	512KB	512KB
Memória flash para informativo off-line	104KB	104KB	360KB
Memória flash para logotipos	64KB a 168KB	64KB a 168KB	64KB a 420KB
Memória flash para mensagens fixas	8KB	8KB	8KB
Memória flash para pág. de códigos	80KB	80KB	1536KB
Memória flash de 2MB e 8MB	Opcional	Opcional	Opcional
Interfaces	Equipado com USB, USB padrão (é necessária uma fonte de energia externa), RS-485, RS-232 padrão (é necessária uma fonte de energia externa)		
Opções de montagem	Integrada com montagem POS / Distribuída / de parede		
Portas	Gaveta de dinheiro (+24V)		
Dimensões (LxPxA)	145 x 177 <sup>6</sup> x 95mm <sup>7</sup> (5,5 x 7 x 3,75 polegadas)		
Peso	1,4 kg (3 libras)		
<b>Padrões de Fábrica</b>			
Formatos residentes de códigos	UPC A/E, JAN 8 (EAN), Código 39, ITF, Código 93, Código de barras 128 a, b e c, Codabar, PDF417		
<b>Opções de Periféricos</b>			
Kits de integração	IBM SurePOS 700 Series	IBM SurePOS 500 Series	IBM SurePOS 700 Series
	IBM SurePOS 4694 System	IBM SurePOS 600 Series	IBM SurePOS 4694 System
<b>NOVA</b> Tampa impermeável	Sim	Sim	Sim
Fonte de energia	Sim	Sim	Sim
Opções de suprimentos	A IBM agora oferece suprimentos de papel com a marca IBM. Para obter mais informações, entre em contato com seu representante de vendas IBM		
<b>Disponibilidade</b>			
América do Norte	Sim	Sim	Não
América Latina	somente TM6	somente TF6	Não
Europe, Middle East, Africa	somente TM6	somente TF6	Não
Ásia do Pacífico	somente TM6	somente TF6	Sim

## Visão Geral das Impressoras IBM SureMark (continuação)

	TM6/DM6	TF6/IF6	TM7/TF7
<b>Software<sup>8</sup></b>			
Suporte do sistema operacional <sup>9</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IBM 4690 Operating System</li><li>• Microsoft® Windows® 2000 (Professional Edition)</li><li>• Microsoft Windows 98 (Segunda Edição)</li><li>• Microsoft Windows XP (Professional Edition)</li><li>• Red Hat Linux (7.1)</li></ul>		
Drivers suportados <sup>9</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• OPOS (OLE for Point of Sale) (versão 1.5.0 ou superior)</li><li>• JavaPOS™ (versão 1.5.0, Linux 1.5.1 USB ou superior)</li><li>• POSS para Microsoft Windows (versão 2.3.0 ou superior)</li><li>• POSS para Linux (versão 1.1.0 ou superior)</li></ul>		

<sup>4</sup> Visite o site de suporte da IBM ([ibm.com/industries/retail/store/support](http://ibm.com/industries/retail/store/support)) para obter uma lista completa de funções de emulação da impressora.

<sup>5</sup> Indica a taxa máxima de velocidade. A velocidade real de impressão depende das configurações da interface, do aplicativo, do sistema operacional e dos drivers especificados pelo usuário.

<sup>6</sup> Indica a profundidade da registradora. A profundidade projetada é de 196mm (7,7 polegadas).

<sup>7</sup> A altura da parte posterior é de 121,5mm (4,8 polegadas).

<sup>8</sup> Algumas funções da impressora podem não ser suportadas por todas as combinações de sistemas operacionais e drivers.

<sup>9</sup> Visite o site de suporte da IBM ([ibm.com/industries/retail/store/support](http://ibm.com/industries/retail/store/support)) para obter os dados mais recentes de compatibilidade para sistemas operacionais, interfaces e hardware IBM.



IBM Brasil Ltda  
Rua Tutóia, 1157  
CEP 04007-900  
São Paulo – Brasil

A home page da IBM pode ser encontrada no endereço [ibm.com](http://ibm.com)

IBM, o logotipo IBM, o e logotipo, SureMark e SurePOS são marcas comerciais da International Business Machines Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Java e todas as marcas comerciais com base em Java e os logotipos são marcas comerciais da Sun Microsystems, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Microsoft e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Outros nomes de empresas, produtos e serviços podem ser marcas comerciais ou marcas de serviços de terceiros.

As referências nesta publicação dos produtos ou serviços IBM não implicam na intenção da IBM em disponibilizá-los em todos os países em que a IBM opera. A cópia ou o download das imagens contidas neste documento são expressamente proibidas sem o consentimento por escrito da IBM.

Os produtos de hardware da IBM são manufaturados com peças novas, ou com peças novas e usadas. Em alguns casos, o produto de hardware pode não ser novo ou pode ter sido instalado anteriormente. Independentemente disso, os termos de garantia da IBM são aplicados.

Impresso nos Estados Unidos da América em papel reciclável com 10% de fibras pós-consumo.

Impresso no Brasil 07-03

© Copyright IBM Corporation 2003  
Todos os direitos reservados.

### Para obter mais informações

Para saber mais sobre as impressoras IBM SureMark e outras soluções IBM para lojas varejistas, entre em contato com seu representante local ou visite o site da Web no endereço: [ibm.com/industries/retail/store](http://ibm.com/industries/retail/store)

Para fazer um pedido, ligue para (1 800 426-2255) ou 1 770 863-1000 fora dos Estados Unidos e Canadá.

A capa frontal mostra a impressora IBM SureMark, Modelos TM6 e TF6

A página 2 mostra a impressora IBM SureMark, Modelo TF6

G583-0683-00