

Impressão térmica rápida e de alta qualidade de recibos para varejistas que preferem informativos em papel



Impressoras IBM SureMark: modelos em estação tripla



Destaques

- *A impressão térmica rápida acelera as transações e facilita a impressão de logotipos, cupons e mensagens de marketing nos recibos do cliente*
- *Maior velocidade e qualidade da impressão térmica para processos de informativos em papel*
- *A estação de impressão de impacto possibilita uma impressão rápida em formulários de várias partes e folhas de cheque.*

Impressão mais rápida em informativo de papel

Os modelos de estação tripla da família das impressoras IBM SureMark são projetados para varejistas que querem reduzir o tempo das transações, personalizar recibos com mensagens de marketing e minimizar a utilização do tempo em PDV (ponto de venda) – sem sacrificar o tradicional informativo em papel. Estas impressoras silenciosas e rápidas funcionam em três estações: uma estação térmica que imprime até 52 linhas por segundo (lps), uma estação de impacto para imprimir formulários de várias partes e folhas de cheque e uma estação térmica de informativos.

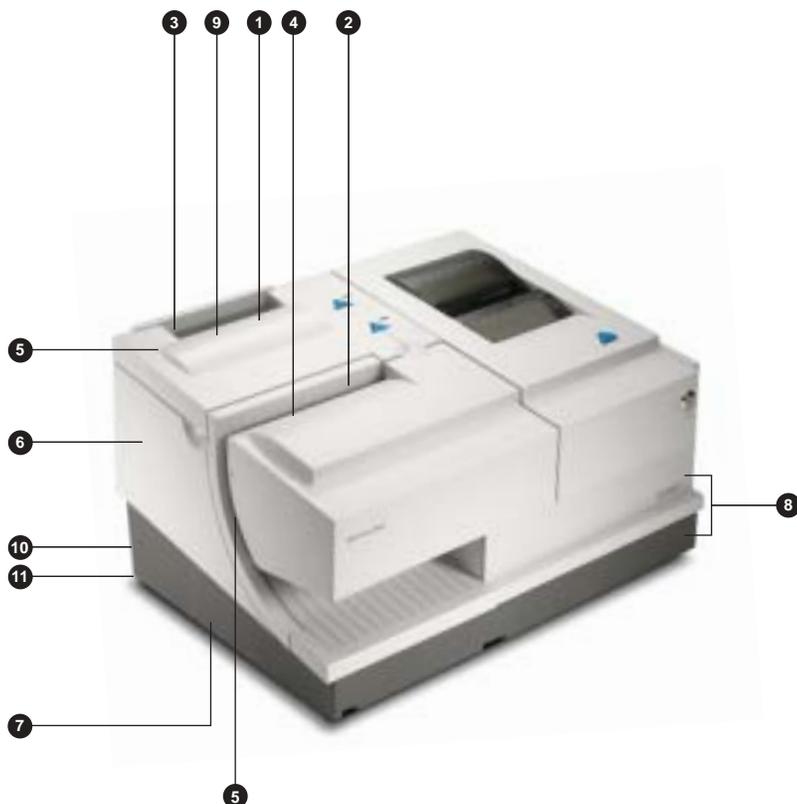
Impressão de qualidade resistente

As impressoras IBM SureMark utilizam as maiores inovações de impressão térmica para ajudar a garantir uma saída limpa e nítida em bobinas de recibo e de informativos. Para os recibos, as fontes TrueType possibilitam a impressão em “forma de jornal” com caracteres proporcionais e escalonáveis que atraem a atenção dos clientes e aumentam a possibilidade de leitura de mensagens de marketing de alvo. 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).

Manuseio versátil de folhas de cheque

Os dois modelos (TN3 e TN4) oferecem impressão e endosso de folhas de cheque, para acelerar o processamento de preenchimento de folhas de cheques no PDV e reduzir o tempo de espera do cliente. Além disso, o modelo TN4 oferece a leitura MICR convencional, mais o manuseio das folhas de cheques passando uma só vez com o endosso do cheque, liberação do cheque e leitura MICR para o gerenciamento mais avançado das folhas de cheques.

Tecnologia avançada de alto desempenho para impressão de PDV



Estação de impressão de recibos térmicos

- 1 Fornece saída rápida e silenciosa
- 2 Sensor de término de papel do recibo
- 3 Cortador

Estação de impacto

- 4 Possibilita a impressão em formulários e folhas de cheques
- 5 Sensores superiores e inferiores de documento

Estação térmica de informativos

- 6 Cria registro de informativo de papel rápida e precisamente

Integração e design

- 7 A atualização de 2MB ou 8MB (opcional) fornece memória adicional para informativos eletrônicos ou armazenamento de logotipos maiores
- 8 As cores das tampas de baixo e de cima podem combinar com as do hardware IBM
- 9 A emulação das impressoras: IBM Modelo 3, IBM Modelo 4 e Epson, faz com que seja mais fácil a atualização da velocidade de impressão e qualidade de imagem feita pelos varejistas¹
- 10 Funciona com periféricos USB e RS-485
- 11 Periféricos padrão USB e RS-232 (é necessária uma fonte de energia externa)

Visão geral dos Modelos

	Conjunto de caracteres	Recursos especiais	Tampa	Serviço de garantia ¹
TN3	SBCS	<ul style="list-style-type: none"> • impressão bicolor • Estação de impressão de informativo 	Branco-pérola Base cinza pedra	conserto feito internamente pela IBM
TN4	SBCS	<ul style="list-style-type: none"> • impressão bicolor • Estação de impressão de informativo • Manuseio de folhas de cheques passando uma vez só 	Branco pérola Base cinza pedra	conserto feito internamente pela IBM

¹ Nem todas as funções da impressora são emuladas. Visite o site de suporte da IBM (ibm.com/industries/retail/store/support) para obter uma lista completa de funções de emulação da impressora.

² 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.

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 transação, permitindo que os varejistas imprimam logotipos, códigos de barras, gráficos ou mensagens de texto sem afetar o tempo de espera do cliente. Em outras palavras, 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 usar, fácil de consertar

O manuseio do papel é rápido e fácil, então, os operadores podem trocar as bobinas de papel rapidamente sem fazer com que os clientes esperem. Além disso, as impressoras IBM SureMark têm um design simples e de encaixe que faz com que cada parte seja de fácil manutenção.

Emuladores de fácil migração

Todos os modelos de estação tripla na família de impressoras SureMark oferecem emulação das impressoras IBM Modelo 3, IBM Modelo 4 e Epson TM-T88II¹. Isso permite que os varejistas substituam as impressoras existentes pelas impressoras SureMark para aumentar a velocidade e a qualidade da impressão e, sobretudo, facilitar a utilização – sem o tempo e o custo da reconfiguração do software para PDV existente.

Visão Geral das Impressoras IBM SureMark

TN3 / TN4

Hardware

Velocidade de impressão³

Estação de recibo (papel monocromático)	Até 52 lps em 8 lpi, 39 lps em 6 lpi
Estação de recibo (papel bicolor)	Até 35 lps em 8 lpi, 26 lps em 6 lpi
Estação de impacto	Até 4,3 lps
Estação de informativo	Até 35 lps em 8 lpi

Resolução de impressão (térmica)	203 dpi
----------------------------------	---------

Utilização da memória

RAM de buffer de dados	16KB
Memória flash para microcódigos	512KB
Memória flash para informativo off-line	104KB
Memória flash para logotipos de	64KB a 168KB
Memória flash para mensagens fixas	8KB
Memória flash para páginas de códigos	80KB
Memória flash de 2MB ou 8MB	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	Integrado com POS / Distribuído
--------------------	---------------------------------

Portas	Gaveta de dinheiro (+24V)
--------	---------------------------

Dimensões (LxPxA)	322 x 258,7 x 140mm ⁴ (12,7 x 10,2 x 5,5 polegadas)
-------------------	--

Peso	6,89 kg (15,15 libras)
------	------------------------

Software⁵

Suporte do sistema operacional ⁶	IBM 4690 Operating System DOS
---	----------------------------------

Drivers suportados ⁶	DOS
---------------------------------	-----

Padrões de Fábrica

Fomatos residentes de códigos de barras	UPC A/E, JAN 8 (EAN), JAN 13 (EAN), Código 39, ITF, Código 93, Código 128 a, b e c, Codabar, PDF417
---	---

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

Disponibilidade

No mundo todo (via RPQ somente na América do Norte)

³ Indica a taxa máxima de velocidade. A velocidade real de impressão depende das configurações da interface, do aplicativo, do sistema operacional e dos drivers especificadas pelo usuário.

⁴ A altura da parte posterior é de 190mm (7,5 polegadas).

⁵ Algumas funções da impressora podem não ser suportadas por todas as combinações de sistemas operacionais e drivers.

⁶ Visite o site de suporte da IBM (ibm.com/industries/retail/store/support) para ver os dados mais recentes de compatibilidade para sistemas operacionais, interfaces e hardware IBM.



Para obter mais informações

Para saber mais sobre as impressoras IBM SureMark e outras soluções para lojas varejistas da IBM, entre em contato com seu representante local ou encontre-nos na Web no endereço: 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.

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

A home page da IBM pode ser encontrada no endereço ibm.com

IBM, o logotipo IBM, o e logotipo e SureMark são marcas comerciais da International Business Machines 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.