



Impressora IBM SureMark 4610

A impressora fiscal de uma estação SureMark 4610 proporciona impressão térmica rápida, silenciosa e de alta qualidade no Ponto de Venda, além de atender os mais rígidos requisitos fiscais de todos os estados brasileiros.



Agilize o atendimento do Ponto de Venda com a impressora Fiscal SureMark SJ6. Impressão térmica de alta velocidade com alta capacidade de memória fiscal. Alto desempenho aliado a robustez.



IBM SureMark™ 4610-SJ6



IBM SureMark SJ6

Highlights

- **Impressora térmica fiscal de uma estação, com memória fiscal de alta capacidade e grande velocidade de impressão**
- **Testada em ambientes hostis, de vibração e ruído eletromagnético.**
- **Menor tamanho, carga rápida de papel (easy load), otimiza o espaço no ponto de venda e agiliza o atendimento aos clientes.**
- **Aceita conexão de energia via USB (USB Power) sem necessidade de fonte de energia, alimentação pela CPU.**

Excelentes recursos de impressão fiscal sem falhas

A impressora fiscal de uma estação SureMark™ 4610-SJ6 proporciona impressão térmica rápida, silenciosa e de alta qualidade no Ponto de Venda (PDV), além de atender os mais rígidos requisitos fiscais de todos os estados brasileiros.

A impressora SureMark™ 4610-SJ6 tem um módulo fiscal altamente seguro, com processador e memória fiscal de alta capacidade, além dos recursos de segurança exigidos e aprovados pelo governo. Seu inovador módulo fiscal destacável proporciona maior facilidade na manutenção, com menor tempo de desmontagem, resultando em menores tempos de parada do PDV.

Máximo desempenho de impressão no PDV

A impressora SureMark™ 4610-SJ6 proporciona alta velocidade de impressão além do sistema *easyload* que oferece facilidade nas trocas de papel. Suporta utilização de bobinas de grande diâmetro, diminuindo a necessidade de trocas de papel e garantindo maiores capacidade e autonomia de trabalho.



Sua alta capacidade gráfica garante a impressão de logotipos, códigos de barras, gráficos e mensagens de texto em recibos, que a torna uma poderosa ferramenta de marketing.

Além disso, a impressão compactada de cupons proporciona maior economia de papel, resultando em melhor desempenho no ponto de venda.

Maior proteção e retorno sobre o investimento

A impressora SureMark™ 4610-SJ6 suporta conexões USB e RS232.

A disponibilidade de ambas as conexões oferece ao seu negócio a flexibilidade para escolher a interface que melhor atende as suas necessidades atuais e futuras expansões.

Economize o espaço do seu ponto de vendas

A impressora SureMark™ 4610-SJ6 possui tamanho reduzido, ocupando assim um menor espaço no seu ponto de venda. Em conjunto com as CPUs da família SurePOS, é a opção de mercado com a melhor distribuição de espaço físico.

Módulo Fiscal

A impressora SureMark™ 4610-SJ6 possui o módulo fiscal deslizante e pode ser separado do módulo impressor durante o processo de intervenção técnica, o que proporciona facilidade e rapidez na manutenção, resultando em menos tempo de PDV parado e a possibilidade de melhor retorno sobre o investimento (ROI).

Remote Management Agent (RMA)

A impressora SureMark™ 4610-SJ6 possui sensores que suportam a plataforma de monitoramento RMA. O RMA, aliado ao IBM System Director, presente nos servidores IBM, proporciona o monitoramento de todo o parque de pontos de venda coletando assim informações como, ativo fixo, falhas, manutenção preventiva e criação de regras de alerta que acionam automaticamente os técnicos responsáveis, caso algo esteja fora dos padrões de hardware.

Seu ponto de venda é a parte mais importante do seu negócio e por isso, qualquer parada é sentida por seus clientes. Com a impressora fiscal SureMark™ 4610-SJ6 e a solução de RMA, esse problema deixa de existir.



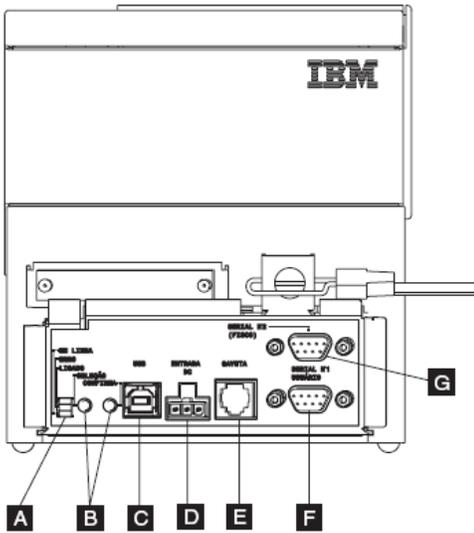
Visão Geral das Impressoras IBM SureMark™ 4610-SJ6

Hardware	IBM SureMark™ SJ6
<i>Velocidade de impressão</i> ¹	
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
Tamanho da MFD(Memória Fita Detalhe)	1 Gigabyte
Resolução de impressão (térmica)	203 dpi
<i>Utilização da memória</i>	
RAM de buffer de dados	16KB
Memória flash para microcódigos	512KB
Memória flash para informativo off-line	360KB
Memória flash para logotipos	64KB a 420KB
Memória flash para mensagens fixas	8KB
Memória flash para pág. de códigos	1536KB
Interfaces	Equipado com USB e RS-232 USB padrão (é necessária uma fonte de energia externa), RS-232 padrão (é necessária uma fonte de energia externa)
Opções de montagem	Integrada com montagem POS
Velocidade de conexão	RS 232 – 115 200 bits por segundo USB – 12 Mbps
Portas	Gaveta de dinheiro (+24V)
Dimensões (LxPxA)	145 mm (l) x 170 mm (c) x 134 mm (p)
Peso	2,62 kg sem papel
Códigos de Barras Suportados	UPC-A , UPC-E, JAN13 (EAN-13) Código 39, ITF, Codebar, Código 128A, 128B e 128C, Código 93, PRF417
Suporte do sistema operacional ²	IBM 4690 Operating System Microsoft® Windows® 2000 (Professional Edition) Microsoft Windows 98 (Segunda Edição) Microsoft Windows XP (Professional Edition) Red Hat Linux (7.1) / Suse Linux / SLEPOS 11 / DOS
Drivers suportados ³	OPOS (OLE for Point of Sale) (versão 1.5.0 ou superior) JavaPOS™ (versão 1.5.0, Linux 1.5.1 USB ou superior) POSS para Microsoft Windows (versão 2.3.0 ou superior) POSS para Linux (versão 1.1.0 ou superior)

1 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.

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

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



A	LEDs indicadores	F	Porta da gaveta de dinheiro
B	Botões de acionamento	F	Conector RS232 para o Usuário
C	Porta USB	G	Conector RS232 para o Fisco
D	Porta da fonte de alimentação		

Para maiores informações

Para saber mais sobre as impressoras IBM SureMark™ e outras soluções IBM para PDV, entre em contato com seu representante local.

IBM.com/industries/retail.store

© Copyright IBM Corporation 2009

IBM Retail Store Solutions

Rua Tutóia, 1157, Paraíso, São Paulo – SP – Brasil
CEP 04007-900

Produzido no Brasil

Outubro de 2009

Todos os Direitos Reservados

IBM, o logotipo IBM, SurePOS, SureMark, SurePoint e ServicePac são marcas registradas da International Business Machines Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Se essas e outras marcas registradas da IBM estiverem marcadas em sua primeira ocorrência nestas informações com um símbolo de marca registrada (® ou TM), esses símbolos indicam marcas registradas de lei comum ou registradas nos EUA e de propriedade da IBM num momento em que estas informações foram publicadas. Essas marcas registradas também poderão ser marcas de lei comum ou registradas em outros países. Uma lista atualizada das marcas registradas IBM está disponível na Web em "Copyright and trademark information" no site ibm.com/legal/copytrade.shtml

JavaPOS e todas as marcas baseadas em Java são marcas registradas da Sun Microsystems, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Linux é marca registrada da Linus Torvalds nos Estados Unidos, e/ou em outros países.

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

A IBM não assume qualquer responsabilidade legal pelo uso das informações aqui contidas. Nada contido neste documento será considerado como licença ou indenização expressa ou implícita em relação aos direitos de propriedade intelectual da IBM ou de terceiros.

As referências nesta publicação a produtos ou serviços IBM não implicam que a IBM pretenda torná-los disponíveis em todos os países nos quais a IBM opera. É expressamente proibido copiar o transferir por download as imagens contidas neste documento sem o consentimento por escrito da IBM. Qualquer uso proposto das reclamações nestes materiais fora dos Estados Unidos deverá ser revisado pelo conselho local da IBM no país antes desse uso. Todas as declarações relativas à direção e intenções futuras da IBM estão sujeitas a mudança ou retirada sem notificação prévia, e só representam metas e objetivos.

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

A home page da IBM na Internet pode ser visitada no site ibm.com.