

Apresentando o acréscimo mais recente à linha de produtos Star: a Série SP700.

A Star melhorou não apenas os recursos de hardware (compare a nossa velocidade e confiabilidade com os concorrentes), mas também os recursos de software, tornando o uso diário muito mais fácil. A maioria dos clientes acha que precisaria ter um doutorado em informática para conseguir mudar logotipos e imagens em um recibo. Isso não ocorre mais com o novo assistente para gráficos da SP700.

- SP712 Impressora com Barra de Corte**
- SP712R Versão com Barra de Corte e Rebobinação**
- SP742 Impressora com Cortador Automático**
- SP742R Versão com Cortador Automático e Rebobinação**

Todas disponíveis em bege ou cinza, com interface alternável serial, paralela, USB, LAN ou WiFi.

- Impressora de alta qualidade e alta velocidade com 9 pinos, com capacidade para produzir 13 x 20 recibos de linha por minuto (4,7 – 8,9 lps)
- “Drop-In & Print”, carregamento fácil do papel
- Basta colocar um rolo de papel na impressora, fechar a tampa e o papel já está carregado!
- Novo design resistente a derramamentos com curvas fáceis de limpar para uso robusto em cozinhas/bares
- Saída em duas cores para ênfase
- Ocupa pouco espaço em modo horizontal ou vertical
- Alimentação interna com cabo universal, incluído na compra
- Novo design de fita com vida útil mais longa, incluindo uma fita preta com 3 milhões de caracteres e uma versão vermelha/preta com vida útil mais longa
- Oferece a confiabilidade e o suporte famosos da Star, com MCBF de 22 milhões de linhas

ESPECIFICAÇÕES DA SÉRIE SP700	
Método de Impressão	Impacto com Matriz de Pontos Serial de 9 Pinos
Versões da Impressora:	
SP712	Barra de Corte
SP742	Cortador Automático (corte integral ou parcial)
SP712 / 742 com rebobinação	Modelos de Barra de Corte / Cortador Automático com Rebobinação
Versões da Interface	RS232 / Paralela / USB 2.0 / LAN / WiFi
Velocidade de Impressão	Capaz de imprimir 13 recibos com vinte linhas por minuto de 4,7 a 8,9 lps dependendo do número de colunas
Velocidade da Alimentação do Papel	Cerca de 12,7 cm por segundo (@ alimentação contínua)
Direção de impressão	Bidirecional, posicionamento lógico
Frete de impressão:	
Matriz de Caracteres	7 x 9 (meio ponto) / 5 x 9
Capacidade da coluna	42 / 35
Tamanho do Caractere (mm)	1,2 (L) x 2,42 (A) / 1,5 (L) x 2,42 (A)
Conjunto de Caracteres	95 alfanuméricos, 32 internacionais
Páginas de Código	40
Caracteres por Polegada (CPI)	16,9 / 14,1
Carregamento de Papel	Drop-In and Print, carregamento fácil com tampa transparente
Manuseio de Papel:	
Largura com guia incluída	76 mm (padrão), 69,5 mm, 58 mm (+/- 0,5) x 85 mm de diâmetro do rolo
Espessura 1 ply	0,06 ~ 0,085 mm
Capacidade de Cópias 2 ply	Original + 1, 0,05 ~ 0,08 / peça, total inferior a 0,14
Capacidade de Cópias 3 ply	Original + 2, 0,05 ~ 0,08 / peça, total inferior a 0,20
Acessório para Montagem em Parede	Disponível em todos os modelos (papel com até 3 partes)
Sensores de Papel	Fim do Papel (Opção de Sensor de Proximidade do Fim – de fábrica)
Vida Útil da Fita:	
RC700B	3 milhões de caracteres
RC700BR	Preto 1,5 milhões de caracteres / Vermelho 0,75 milhão de caracteres
Buffer de Dados	8 Kbytes
ROM de Programa	Memória Flash (16Mbit), imagem de bits NV 256 Kbytes
Emulação	Star Mode e ESC/POST™
Alimentação	Alimentação INTERNA com cabo de força incluído
Suporte para Gaveta de Dinheiro	2 Drivers com sensor de compulsão
Confiabilidade	MCBF 22 Milhões de Linhas
Dimensões Gerais	160 (L) x 245 (P) x 152 (A) mm
Peso	SP712: 2,96 Kg, SP742: 3,18 Kg, SP712R: 3,43 Kg, SP742R: 3,65 Kg
Padrão EMI	VCCI Classe A, FCC Classe A, CE
Padrão de Segurança	UL, C-UL, TÜV, CB, EN60950
Opções	Buzzer, kit para montagem em parede ou uso vertical

Todas as especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio.



Impressoras de Recibos Avançadas de Alta Velocidade

SÉRIE SP700



SP700 RECURSOS E BENEFÍCIOS



Desempenho com Alta Velocidade

A SP700 é capaz de imprimir 4,7 – 8,9 linhas por segundo, dependendo dos caracteres por polegada (cpi) necessários. Porém, nos últimos quatro anos, a Star Micronics lançou diversos produtos novos, com um poder de processamento avançado que tornou redundante o método antigo de medir apenas a velocidade de impressão.

Simplesmente medir a rapidez com que a cabeça imprimirá uma linha isolada de 4 mm não expressa o investimento dedicado pela Star ao “projeto” geral e os fabricantes confundiram a questão, fornecendo diferentes resultados de cpi para comparação pelos usuários. O que os clientes realmente querem saber é quantos recibos padrão com 20 linhas esta impressora pode produzir. Portanto, a Star desenvolveu um novo padrão em medição de velocidade de impressão, denominado **RPM**, onde a Star mediu (em condições de laboratório) o tempo necessário para gerar um recibo inteiro, desde o momento em que o software

Impressora	Driver	Recibos por Minuto
Star SP742	SP712 / 742 V1.0	13
Epson TM-U220™	Advanced Driver 3.0.2E	9

Resultados obtidos com impressão de recibo com 76 mm de largura x 150 mm de comprimento com Microsoft Windows XP™ em PC Pentium com CPU de 1996 MHz com 512 MB RAM

solicita até a produção pela impressora.

Analise os resultados: a SP700 comprova a diferença enorme em velocidade de rendimento com o uso da tecnologia de impressora e dos componentes de placa mais recentes. Favor observar que em geral não mencionaríamos o produto de um concorrente, mas consideramos que isso é necessário para mostrar a diferença que esta nova abordagem holística de design pode fazer.

Design de Hardware da Star

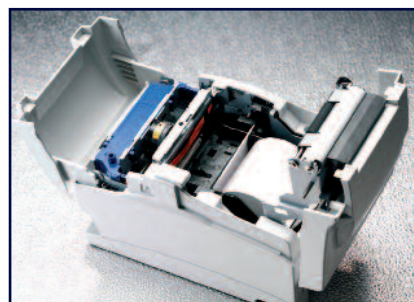


Drop-In & Print: carregamento de papel com design à prova de derramamentos aprimorado

O conceito do design da Star baseia-se no conforto do usuário, desde o sistema de carregamento de papel reprojeto da Star na SP700 até as curvas esteticamente agradáveis e resistentes a derramamentos, projetadas para repelir mais líquido e resíduos do que qualquer outra impressora de ponto de venda atual

Alimentação Interna e Interfaces Alternáveis

Novamente, a Star ouviu seus clientes e dedicou o investimento e o tempo necessários para incluir uma fonte de alimentação interna com um cabo universal. Não há mais necessidade de cabos adicionais desnecessários e as interfaces alternáveis facilitam as atualizações futuras.



Uso Vertical ou Horizontal?

Com a opção de montagem em parede, a SP700 da Star pode ser fixada horizontal ou verticalmente. Nas duas posições, a SP700 ocupa o menor espaço na categoria.

Manutenção e Uso Fáceis

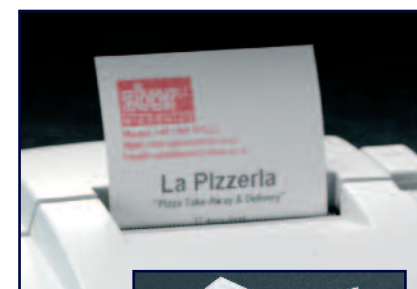
A Star simplificou o processo de carregamento de fita e papel com acesso fácil às duas áreas. Os sensores das duas tampas demonstram novamente o know-how de engenharia da Star.



Footprint Compacto
152 x 160 mm

Manuseio de Papel Simples

A Star não apenas redesenhou seu sistema de carregamento de papel, mas também forneceu um visor transparente para permitir que o usuário avalie visualmente a situação do papel, como alternativa aos sensores da impressora.



Impressão de Imagens em Duas Cores com Alta Qualidade

A SP700 tem capacidade para saída rápida com alta qualidade, monocromática ou em duas cores, com os custos de execução mais baixos que qualquer tecnologia pode oferecer. As impressoras a jato de tinta ou térmicas com duas cores simplesmente não podem competir neste nível.

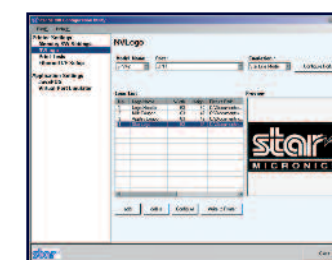
Principais Recursos de Software

Instalação Fácil

Novamente, a Star trabalhou com a Microsoft para produzir a primeira impressora de impacto com versões USB / LAN / WiFi com certificação WHQL.

Junto com o Assistente para Instalação da Star, isso simplificou o processo de instalação com uma riqueza de ferramentas de software, que podem ser acessadas facilmente na página de propriedades da impressora.

Gestão de Imagens Simples e Ferramentas de Cupom



As ferramentas incluem a nova **Ferramenta de Gestão de Imagens**, com um recurso de nome e lista para identificação e uso fácil de até 255 imagens. Esta ferramenta também facilita diversas configurações da impressora, habilitando o PC a carregar cada lista de imagens completa com rapidez e simplicidade. A

Ferramenta de Driver de Armazenamento de Logotipos pode fazer download de várias imagens (monocromáticas ou coloridas, em diversos formatos), simplesmente imprimindo um documento que contém todas as imagens.

O **Emulador de Porta Serial Virtual** habilitará o uso de interface Ethernet ou USB, restando o software legado. Entre em contato com userhelp@StarMicronics.com para obter mais informações. Também está disponível uma **Ferramenta de Marketing com Cupons e várias outras ferramentas** e várias outras ferramentas de software e compatibilidade.

Visite www.StarMicronics.com para obter mais detalhes.

SP700 Opções

A impressora é fornecida com todos os acessórios para uso padrão – fonte de alimentação, cabo de força, guia de papel para larguras de 76, 69,5 ou 58 mm, e também tampa para comutador de energia para uso ininterrupto. Porém, a Star “como sempre” forneceu acessórios de baixo custo para uso vertical e uma opção de buzzer fácil de encaixar para orifícios já perfurados.



A Impressora “Pronta para a Cozinha”

O principal objetivo de design da Star era produzir uma impressora adequada para a cozinha ou qualquer outro ambiente exigente semelhante. As belas curvas harmonizam-se em um design compacto, resistente a derramamentos e fácil de limpar, com opções de cozinha para interface Ethernet de baixo custo, buzzer e montagem em parede, para uma saída em duas cores rápida e de alta qualidade, a fim de alertar o chef sobre quaisquer necessidades especiais.

