

Scanner-balança MP7000

Obtenha uma velocidade inigualável no caixa, reduza as perdas e proteja a lucratividade nas lojas mais movimentada

Propicie uma experiência superior no caixa, tanto para os funcionários quanto para os compradores, nas filas dos ponto de vendas (POS) de alto volume com o MP7000. A nova geração de imager 1D/2D com balança tem muitos recursos que levam o desempenho e a simplicidade de escaneamento a um novo patamar, para finalizações mais rápidas do que nunca tanto nas filas dos caixas operados por funcionários quanto dos caixas de autoatendimento. Com a câmara colorida opcional, você pode desenvolver novos aplicativos incríveis, como identificação e reconhecimento de hortifrutigranjeiros, para ter caixas mais rápidos e evitar a troca de códigos de barras e também outros riscos do caixa de autoatendimento. Um investimento inteligente, o MP7000 oferece o melhor custo total de propriedade (TCO) do setor, tempo em operação máximo e consumo de energia mínimo, em um design de fácil manutenção com menos peças e componentes. E com os poderosos aplicativos gratuitos da Zebra, você pode gerenciar remotamente todos os seus MP7000s, onde quer que estejam.



Desempenho de caixa rápido

Desempenho de escaneamento sem igual nas filas dos caixas mais movimentados

Mantenha as filas dos caixas em movimento e processe mais transações por turno. E com a nossa mais avançada tecnologia de escaneamento, tanto os funcionários dos caixas quanto os compradores que usam o caixa de autoatendimento podem capturar praticamente qualquer código de barras 1D ou 2D, eletrônico e impresso, instantaneamente. E os sofisticados algoritmos da Zebra permitem sempre a captura na primeira tentativa até de códigos de barras danificados, mal impressos ou sujos.

O alto volume de escaneamento maximiza a velocidade do caixa de autoatendimento

O MP7000 oferece o maior volume de escaneamento da sua classe, permitindo que os seus funcionários simplesmente passem os produtos e vão em frente, o que aprimora a produtividade dos funcionários e a experiência dos clientes no caixa.

O scanner do lado do cliente aumenta a produtividade

O scanner de lado opcional permite que os clientes escaneiem simultaneamente cupons em celulares, cartões de fidelidade e itens comprados por impulso, sem atrasar a fila do caixa.

Inovação no POS

Câmara colorida avançada opcional

A câmara colorida de alta resolução com 2,3 megapixels suporta novos aplicativos que oferecem importantes benefícios comerciais. Com aplicativos de reconhecimento e identificação de produtos, a câmera pode identificar itens, como hortifrutigranjeiros, permitindo uma lista de seleção menor, para uma finalização mais simples e mais rápida no caixa. Você também pode reduzir as perdas associadas aos caixas de autoatendimento verificando se o código de barras correto foi escaneado para um item. E com a câmera colorida, você pode desenvolver o banco de dados de imagens para suportar esses novos aplicativos de reconhecimento de item.

Maximize a velocidade e a qualidade da experiência no caixa, tanto para os funcionários quanto para os clientes, nas lojas mais movimentadas, com o MP7000.

Para obter mais informações sobre o MP7000, visite <http://www.zebra.com/mp7000>

Suporte integrado para Digimarc®

A capacidade de escanear embalagens de produtos com Digimarc avançado de qualquer ângulo gera caixas de varejo mais rápidos, reduzindo o tempo que os clientes ficam na fila.

Funciona também como scanner de documentos

A câmera colorida opcional pode capturar, rápida e facilmente, imagens de alta qualidade de cheques, recibos, contas de serviços públicos ou itens que não estão em arquivo.

Iluminação inteligente

A iluminação do MP7000 só é ativada quando um item encontra-se na zona de escaneamento. E como é recuada, a iluminação é praticamente invisível e não ofusca os olhos dos funcionários do caixa nem dos clientes.

Suporte a EAS integrado

Suporta o sistema de vigilância eletrônica de artigos (EAS) que já está implantado atualmente.

Gerenciabilidade sem igual

Capacidade de gerenciamento sem precedentes

Com todo MP7000 da Zebra, você recebe um software de gerenciamento gratuito que facilita o gerenciamento remoto de toda a sua solução de scanners: scanner, balança e todos os periféricos conectados, como um scanner de mão. E com diagnósticos previsivos, as informações de que você precisa para manter seus dispositivos MP7000 em funcionamento estão sempre ao alcance das mãos.

O melhor TCO do setor

Fácil de implementar

O MP7000 é desenhado para caber facilmente no balcão de caixa existente, oferecendo um caminho econômico para a implantação da mais nova tecnologia de POS nas suas filas de caixa.

O mais baixo consumo de energia do setor

Nosso sistema de iluminação inteligente consome até 60 por cento menos energia do que os dispositivos concorrentes, reduzindo muito o consumo e o custo de energia.

Durabilidade superior para o tempo máximo de operação

Com tecnologia de estado sólido, o MP7000 não tem peças móveis, o que garante o menor número de pontos de falhas desta classe. O resultado? Menos reparos, tempo máximo de operação e um baixo custo de propriedade (TCO).

Fácil de manter

O MP7000 foi desenhado com menos componentes e peças, e com uma carcaça superior que pode ser removida sem ferramentas. Por isso, a confiabilidade é muito maior, há menos peças a serem estocadas e os reparos levam menos tempo.

Especificações do MP7000

Características físicas

Dimensões	Scanner e scanner/balança longos: 20 pol. C x 11,5 pol. L x 4,00 pol. P x 5,00 pol. A 506 mm C x 292 mm L x 102 mm P x 128 mm A Scanner e scanner/balança médios: 15,7 pol. C x 11,5 pol. L x 4,00 pol. P x 5,00 pol. A 398 mm C x 292 mm L x 102 mm P x 128 mm A Scanner curto: 13,9 pol. C x 11,5 pol. L x 4,00 pol. P x 5,00 pol. A 351 mm C x 292 mm L x 102 mm P x 128 mm A
Peso	Scanner longo: 14,6 lb/6,6 kg Scanner longo: 17,6 lb/8,0 kg Scanner médio: 12,6 lb/5,7 kg Scanner/balança médio: 15,7 lb/7,1 kg Scanner curto: 12,1 lb/5,5 kg
Balança	30 lb. em incrementos de 0,01 lb./15 kg em incrementos de 5 g Peso estático máximo: 300 lb/136 kg Protocolos para cabo mono ou duplo Compatível com as balanças com cálculo de preço Mettler Opções: 0 a 12 lb em incrementos de 0,005 lb e 12-30 lb em incrementos de 0,01 lb 0 a 6 kg em incrementos de 2 g e 6-15 kg em incrementos de 5 g Visores de balança remota de uma ou duas cabeças
Vidro horizontal	Sapphire; barra para virar os hortifrutigranjeiros para cima nos modelos com balança
Interface do usuário	Almofadas capacitivas de soft touch (sem botões para sofrerem avarias ou desgaste) LED grande de duas cores Bipe: volume e tons de bipe ajustáveis Quatro botões programáveis
Portas	Uma porta de POS compartilhada para USB/RS-232/IBM RS-485 Três portas para periféricos USB Duas portas para periféricos RS-232 Porta para engate de ponto de verificação Porta de visor de balança remota
Alimentação	12 VDC do cabo da interface do POS (USB PlusPower ou RS-232) Fonte de alimentação PWR-BGA12V50W0WW da Zebra: 90 V a 264 V (110 a 240 nominal), 47 a 63 Hz (50 a 60 nominal) Consumo de energia: Modo ocioso: 3,0 W (típico) Modo ativo: 5,5 W (típico), 6,0 W (máximo, apenas quando a iluminação está ligada) Consumo de energia típico = 3,5 W, pressupondo 18% ativo e 82% ocioso

Ambiente do usuário

Temperatura de operação	32 °F a 104 °F/0 °C a 40 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °F a 158 °F/-40 °C a 70 °C
Umidade	20% a 95% sem condensação

Tecnologia de captura de imagem

Tipo	Imager de múltiplos arrays CMOS
Iluminação	Iluminação inteligente, controlada pelo sistema de detecção de item
Zona lateral de leitura/escaneamento	Leitura de códigos lineares e 2D em todos os planos

Simbologias 1D	2 de 5 (entrelaçado, discreto, IATA, chinês); Bookland EAN; Code 128; Code 39 (padrão, ASCII total); Code 93; EAN128; EAN-13; EAN-8; GS1 DataBar (omnidirecional, truncado, empilhado); cupom GS1 DataBar Expanded; GS1 DataBar Limited; GS1 DataBar Expanded (regular, empilhado); JAN 8; JAN-13; MSI/Plessey; TLC-39; Trioptic Code 39; UPC-A; UPC-E; UPC-E1; complementares de 2 dígitos; complementares de 5 dígitos; Codabar; Pharmacode (Code 32)
Simbologias 2D	Aztec; Datamatrix; MicroPDF417; MicroQR Code; PDF417; QR Code; Han Xin
Digimarc	Códigos de barras Digimarc

Câmera colorida

Resolução	2,3 megapixels
Taxa de quadros	Sincronização da captura de imagem com o scanner MP7000 a 45 quadros por segundo
Interface	USB 3 Type-C padrão da indústria
Iluminação	LED branco
Orientação	Paisagem ou retrato
Formato de imagem	JPEG e BMP
Opções	Peça com a câmera integrada ou como um kit adicional para fácil instalação em campo; sem necessidade de nenhuma ferramenta (disponível nos modelos de 2020 e futuros)

Utilitários e gerenciamento

123Scan	Programa os parâmetros do scanner, atualiza o firmware, exibe dados dos códigos de barras escaneados, estatísticas de escaneamento, o estado da bateria e dados dos ativos, e imprime relatórios. www.zebra.com/123scan
SDK do scanner Symbol	Gera um aplicativo de scanner com todos os recursos, incluindo documentação, drivers, utilitários de teste e exemplo de código fonte. www.zebra.com/scannersdkforwindows
Scanner Management Service (SMS)	Gerencia remotamente o seu scanner da Zebra e consulta informações sobre os ativos. www.zebra.com/sms
Prevenção de perdas	EAS Checkpoint suportado: engate de ponto de verificação por meio de cabo opcional Sensormatic suportado Prato de balança da Zebra: prato horizontal e vertical integrados para maior área de pesagem

Periféricos e acessórios

Scanner do lado do cliente (permite o autoescaneamento de códigos de barras em telefones celulares, cartões de fidelidade e itens comprados por impulso); tela em poste, balança

Garantia

Sujeito aos termos da declaração de garantia de hardware da Zebra, o MP7000 tem garantia contra defeitos de mão de obra e material por um período de 1 (um) ano a partir da data da remessa. Para ler a garantia completa, acesse: <http://www.zebra.com/warranty>

Serviços recomendados

Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Essential; programa Service Authorization da Zebra (permitir a compra de peças sobressalentes para reparos por terceiros)

Aplicativos

- Identificação e reconhecimento de hortifrutigranjeiros
- Redução da subtração de hortifrutigranjeiros
- Prevenção de perdas: verificação de item
- Verificação de idade
- Suporte a coleta de banco de dados de imagens
- Suporte a caixa de autoatendimento
- Aplicações de fidelidade
- Captura de documentos



Sede Corporativa/ América do Norte
+1-800-423-0442
inquiry4@zebra.com

Sede Ásia-Pacífico
+65-6858-0722
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede América Latina
+ 55 11 4130 8178
la.contactme@zebra.com