



Escáner-báscula MP7000

Obtenga la mejor velocidad en los procesos de pago, disminuya las pérdidas y proteja la rentabilidad en las tiendas más atareadas

Con el escáner-báscula MP7000, puede brindar a los cajeros y clientes una experiencia de pago superior en las filas de puntos de venta de alto volumen. Este moderno lector de imágenes 1D/2D de planos múltiples lleva la simpleza y el rendimiento del escaneo a otro nivel y ofrecen procesos de pago más rápidos en filas con cajero y de autocobro. Una cámara a color opcional permite una amplia gama de aplicaciones, como el reconocimiento de productos y la prevención de pérdidas, a fin de mejorar aún más la experiencia del usuario y maximizar el éxito del pago autoservicio. El MP7000 es una inversión inteligente: ofrece un costo total de propiedad (TCO, por sus siglas en inglés) sin igual, ya que proporciona el máximo tiempo de actividad y el mínimo consumo energético en un diseño fácil de reparar con menos piezas y componentes. Y DataCapture DNA, el exclusivo ecosistema de software de Zebra, lleva el desempeño mucho más allá de lo básico, ya que simplifica cada etapa de la experiencia de escaneo durante el ciclo de vida del dispositivo.



Proceso de pago rápido

Lecturas sin igual en las filas de pago más ajetreadas

Evite congestiones en las filas de pago y procese más transacciones por turno. Con la tecnología PRZM Intelligent Imaging exclusiva de Zebra, los cajeros y los compradores que usan el pago autoservicio pueden capturar al instante casi cualquier código de barras 1D o 2D electrónico e impreso, incluidos los códigos de barras que están sucios, dañados, mal impresos y bajo retractilado.

Alto volumen de escaneo que maximiza la velocidad de los pagos

Con el mayor volumen de escaneo de su clase, el escáner-báscula MP7000 permite a los trabajadores escanear artículos en una pasada. Esto aumenta la productividad de los cajeros y mejora la experiencia de pago de los clientes.

Escáner del lado del cliente que mejora la productividad

Con el escáner opcional del lado del cliente, los compradores podrán escanear en simultáneo cupones móviles, tarjetas de fidelización y artículos de compra por impulso sin demorar la fila.

Innovación en el POS

La cámara a color opcional aumenta la velocidad y el valor

La cámara a color de 2,3 megapíxeles de alta resolución opcional prepara el camino para las nuevas aplicaciones que ofrecen grandes beneficios comerciales. Las aplicaciones de reconocimiento de productos pueden ayudar a identificar los productos a fin de optimizar la selección de productos, para realizar el pago autoservicio de manera más fácil y rápida. Las aplicaciones de prevención de pérdidas también pueden usar la cámara para ayudar a identificar transacciones sospechosas y asegurar que se haya escaneado el código de barras adecuado para el artículo. Y la cámara a color facilita la tarea de generar la base de datos de imágenes necesaria para brindar soporte a estas aplicaciones.

Reduzca las pérdidas de inventario con eventos de no decodificación

Los eventos de no decodificación basados en sensor del MP7000 pueden identificar cuando pasan artículos por el campo de visión del escáner, pero no se escanea un código de barras.

Esta característica puede detectar si un cajero omite un escaneo por accidente, además de intentos de fraude de escaneo cuando los clientes intentan evitar el escáner para no pagar por un artículo en el pago autoservicio. Cuando se detectan estos eventos de no decodificación, el MP7000, junto con otros equipos del punto de venta, pueden proporcionar alertas y videos al sistema de punto de ventas, a fin de poder tomar las medidas de mitigación correspondientes.

Elimine la limitación de escaneo de su host con los identificadores de etiqueta seleccionables

Cuando su host no puede aceptar los datos de una etiqueta debido al tipo de código de barras, no está aprovechando al máximo el uso de códigos de barras en el pago autoservicio. Ahora puede utilizar los identificadores de etiqueta seleccionables para convertir una simbología a un tipo de código de barras que su sistema de punto de venta pueda reconocer; por ejemplo, convertir un código QR a un Código 128.

Compatibilidad integrada para Digimarc®

La posibilidad de escanear paquetes de productos con tecnología Digimarc desde cualquier ángulo acelera el proceso de pago en comercios minoristas y, por lo tanto, disminuye las demoras en las filas.

También puede usarse como un escáner de documentos

La cámara a color opcional puede capturar con facilidad y rapidez imágenes de alta calidad de cheques, recibos, facturas de servicios o artículos no registrados.

Iluminación inteligente

La iluminación del MP7000 solo se activa cuando un artículo entra en la zona de escaneo. Como la iluminación está empotrada, es prácticamente invisible y agradable a la vista de los empleados y clientes.

DataCapture DNA, la ventaja integrada de su escáner

Sabiduría integrada para cada paso del proceso de escaneado

Escanee con capacidades avanzadas y mejoradas de forma continua por un socio con más 50 años de innovación probada en campo. Zebra conoce el flujo de escaneo mejor que otros proveedores. Por eso hemos integrado a todos nuestros escáneres DataCapture DNA de Zebra, un conjunto de herramientas de software que ayuda a su equipo a adaptarse a las necesidades futuras y alcanzar mejores resultados para el negocio. Desarrolle aplicaciones más rápido, detecte automáticamente y programe sus servicios para una implementación rápida, simplifique la administración de flotas y mucho más.

Capacidades administrativas sin precedentes

Con cada escáner MP7000 de Zebra, se incluye un potente software de administración gratuito que facilita la administración remota de toda su solución de escáneres: escáner, báscula y todos los periféricos adjuntos, como el escáner de mano.

Información actualizada sobre todos los aspectos de sus escáneres

Las capacidades de diagnóstico remoto del agente de registro automatizan el registro de la información de activos de escáneres, salud y estadísticas, ajustes de configuración y datos de códigos de barras. Esto le brinda la información que necesita para verificación de eventos, trazabilidad de la cadena de bloques, generación del retorno sobre la inversión en el sitio piloto, resolución de problemas y análisis de tendencias predictivas en toda la flota.

Diferencie un código de barras de otros

Con Preferred Symbol de Zebra, el MP7000 puede capturar y mostrar solo el código de barras preferido, de manera que los empleados ya no necesitan perder tiempo cubriendo físicamente los códigos de barras cercanos antes de escanear.

Lea hasta 20 códigos de barras con solo presionar el disparador del escáner

Con Multi-Code Data Formatting (MDF), el MP7000 puede escanear múltiples códigos de barras con una sola lectura y transmitir solo los códigos de barras que necesita en el orden que su aplicación espera.

El mejor costo total de propiedad de la industria

Fácil de implementar

El diseño del MP7000 permite instalarlo en las cajas existentes y le ofrece un método económico para implementar la última tecnología de punto de venta en el sector de cajas.

El menor consumo energético del sector

Nuestro sistema de iluminación inteligente consume hasta un 60 por ciento menos de energía que dispositivos de la competencia, lo que disminuye el consumo energético y los costos.

Durabilidad superior que maximiza los tiempos de actividad

Al usar tecnología de estado sólido, el MP7000 no tiene piezas móviles, lo que ofrece muchos menos puntos de falla en esta clase de dispositivos. ¿El resultado? Menos reparaciones, el máximo tiempo de actividad y un menor costo total de propiedad (TCO, por sus siglas en inglés).

Mantenimiento sencillo

El escáner-báscula MP7000 se diseñó con menos componentes y piezas, y cuenta con una carcasa superior que se puede quitar sin herramientas. En consecuencia, se mejora la fiabilidad, no hay que disponer de muchas piezas de repuesto y las reparaciones demoran menos tiempo.

Especificaciones

Características físicas

Dimensiones	Escáner y escáner-báscula largos: 20 in L x 11,5 in An x 4,00 in P x 5,00 in Al 506 mm L x 292 mm An x 102 mm P x 128 mm Al Escáner y escáner-báscula medianos: 15,7 in L x 11,5 in An x 4,00 in P x 5,00 in Al 398 mm L x 292 mm An x 102 mm P x 128 mm Al Escáner corto: 13,9 in L x 11,5 in An x 4,00 in P x 5,00 in Al 351 mm L x 292 mm An x 102 mm P x 128 mm Al
Peso	Escáner largo: 14,6 lb/ 6,6 kg Escáner-báscula largo: 17,6 lb/ 8,0 kg Escáner mediano: 12,6 lb/ 5,7 kg Escáner-báscula mediano: 15,7 lb/ 7,1 kg Escáner corto: 12,1 lb/ 5,5 kg
Báscula	30 lb en incrementos de 0,01 lb/ 15 kg en incrementos de 5 g Peso estático máximo: 300 lb/ 136 kg Protocolos de cable simple y cable doble Compatible con básculas calculadoras de precio Mettler Opciones: 0-12 lb en incrementos de 0,005 lb y 12-30 lb en incrementos de 0,01 lb 0-6 kg en incrementos de 2 g y 6-15 kg en incrementos de 5 g Pantallas de báscula remota simples y dobles
Vidrio horizontal	Zafiro; barra plegable para frutas y verduras en modelos con báscula
Interfaz de usuario	Paneles táctiles suaves y capacitivos (sin botones que puedan romperse o gastarse) LED grande de dos colores Indicador sonoro: volumen y tonos ajustables Cuatro botones programables
Puertos	Un puerto de POS compartido para USB/RS-232/ IBM RS-485 Tres puertos periféricos USB Dos puertos periféricos RS-232 con alimentación Puerto de interbloqueo para control Puerto para pantalla de báscula remota
Alimentación	12 V CC desde el cable de interfaz del POS (USB PlusPower o RS-232) Fuente de alimentación PWR-BGA12V50W0WW de Zebra: 90 V-264 V (110-240 nominal), 47-63 Hz (50-60 nominal) Consumo de energía: Modo en espera: 3,0 W (típico) Modo activo: 5,5 W (típico), 6,0 W (máximo; solo cuando se activa la iluminación) Consumo de energía típico: 3,5 W (se estima 18 % en modo activo y 82 % en espera)

Entorno del usuario

Temperatura de funcionamiento	De 32 °C a 104 °C/ De 0 °F a 40 °F
Temperatura de almacenamiento	De -40° a 158 °F/ -40° a 70 °C
Humedad	Del 20 % al 95 %, sin condensación

Tecnología de lectura de imágenes

Tipo	Lector de imágenes en vectores CMOS múltiple
Iluminación	Iluminación inteligente controlada por sistema de detección de artículos
Zona de lectura/escaneo lateral	Lectura de códigos lineales y 2D en todos los planos

Simbologías 1D	2 of 5 (intercalado, discreto, IATA y chino); Bookland EAN; Code 128; Code 39 (estándar y ASCII completo); Code 93; EAN128; EAN-13; EAN-8; GS1 DataBar (omnidireccional, truncado y apilado); cupón GS1 DataBar Expanded; GS1 DataBar Limited; GS1 DataBar Expanded (regular y apilado); JAN 8; JAN-13; MSI/ Plessey; TLC-39; Code 39 trióptico; UPC-A; UPC-E; UPC-E1; suplementos de 2 dígitos; suplemento de 5 dígitos; Codabar; Pharmacode (Code 32)
Simbologías 2D	Aztec; Datamatrix; MicroPDF417; MicroQR Code; PDF417; QR Code; Han Xin
Digimarc	Código de barras de Digimarc
Cámara a color	
Resolución	2,3 megapíxeles
Velocidad de fotografías	Sincronización de captura de imágenes con escáner MP7000 a 45 cuadros por segundo
Interfaz	USB 3 tipo C estándar en la industria
Iluminación	LED blanco
Orientación	Horizontal o vertical
Formato de imagen	JPEG y BMP
Opciones	Se puede pedir con cámara integrada o como kit adicional para facilitar la instalación en el campo sin herramientas (disponible en 2020 y modelos posteriores)
Utilidades y administración	
123Scan	Programa parámetros del escáner; actualiza el firmware; muestra los datos de códigos de barras escaneados, las estadísticas de escaneo, el estado de salud de la batería y los datos de activos; e imprime informes. www.zebra.com/123scan
SDK Symbol Scanner	Crea una aplicación multifunción para el escáner, que incluye documentos, controladores, utilidades de prueba y código fuente de muestra. www.zebra.com/scannersdkforwindows
Servicio de administración de escáneres (SMS)	Administra de forma remota su escáner de Zebra y consulta información de activos. www.zebra.com/sms

Mercados y aplicaciones

Aplicaciones

- Identificación y reconocimiento de frutas y verduras
- Disminución de pérdidas de frutas y verduras
- Prevención de pérdidas: verificación de artículos
- Soporte para la recopilación de bases de datos de imágenes para verificación de edad
- Pago por autoservicio
- Aplicaciones de fidelización
- Captura de documentos

Entornos de comercio minorista

- Supermercado
- Hipermercados
- Supermercados
- Cadenas de descuentos
- Comercios de venta al por mayor
- Tiendas de descuentos
- Sistemas de terminales de autoservicio en cualquier comercio minorista

Prevención de pérdidas	Compatibilidad con sistemas EAS en la caja: Interbloqueo para control mediante cable opcional Compatibilidad con Sensormatic Bandeja de balanza Zebra: Bandeja integrada horizontal y vertical para aumentar el área de detección de peso
-------------------------------	--

Periféricos y accesorios

Escáner del lado del cliente (permite al cliente escanear códigos de barras en teléfonos móviles, tarjetas de fidelización y artículos de venta por impulso), pantalla con soporte y báscula

Garantía

De conformidad con las condiciones de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el escáner MP7000 está garantizado contra defectos de mano de obra y materiales por un período de 1 (un) año a partir de la fecha de envío. Para conocer todas las condiciones de la garantía, visite:

www.zebra.com/warranty

Servicios recomendados

Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Essential; Programa de Autorización de Servicio de Zebra (permite adquirir piezas de repuesto para reparaciones de terceros)

Notas al pie

Todas las especificaciones están sujetas a modificación sin aviso previo.

DataCapture DNA

DataCapture DNA de Zebra equipa sus escáneres con aplicaciones, utilidades y herramientas integradas que maximizan el desempeño de sus dispositivos desde la implementación y administración hasta la optimización, integración y seguridad de una flota completa de escáneres. Para obtener más información sobre Data-Capture DNA y sus aplicaciones, visite

www.zebra.com/datacapturedna



123Scan



Multi-Code
Data
Formatting



Preferred
Symbol



PRZM
Intelligent
Imaging



Remote
Diagnostics



Remote
Management



Scanner
Control
Application



Software
Development
Kit (SDK)



ESPECIALIDADES
GRAFICAS
DEL CENTRO, S.A DE C.V.

SAN LUIS POTOSI, S.L.P

Dolomita 615, Fraccionamiento San Alberto,
Código Postal 78147
(444) 813 1390 / (444) 813 1383

LEÓN, GTO.

Privada Alicia 101, Esquina María de la Luz, Col. Loma Bonita,
Código Postal 37420
(477) 712 7703 / (477) 312 6684