Escáner con balanza Serie MP72

Redefina la experiencia de pago con velocidad e innovación sin precedentes

En una época en la que las opciones de compra son infinitas, los clientes esperan entrar y salir de las tiendas rápidamente y poder elegir cómo comprar. Establezca un nuevo estándar de practicidad en el pago con el nuevo escáner con balanza MP72.[1] La Serie MP72, el escáner bióptico más reciente de Zebra, ofrece el desempeño más rápido de la historia durante el proceso de pago de sus clientes, con excelentes velocidades de escaneo y una facilidad de uso que garantiza que todos los clientes disfruten de una experiencia rápida y fluida. Las características innovadoras incluyen una cámara a color opcional que permite contar con aplicaciones de visión artificial y ayuda a minimizar pérdidas en el inventario, permitiendo optimizar su fuerza de trabajo y proporcionar a los clientes opciones de autocobro prácticas sin perjudicar la rentabilidad. Una inversión inteligente: la Serie MP72 hace que resulte fácil y rentable modernizar sus pagos con bajo consumo de energía, un mejor tiempo de actividad y una integración sencilla con su infraestructura ya existente.



Supere las expectativas con pagos más rápidos que nunca

Excelente rendimiento de escaneo con un líder de la industria
Con el sensor de megapíxeles de alta resolución y la tecnología PRZM Intelligent Imaging exclusiva de Zebra, la Serie MP72 brinda una velocidad de escaneo y sencillez sin precedentes en casi todos los códigos de barras 1D, 2D, GS1 o Digimarc®, impresos y en dispositivos móviles. Los códigos de barras mal impresos, dañados, arrugados o descoloridos no retrasarán los pagos en caja. La iluminación de compensación hace que sea aún más fácil escanear códigos de barras reflectantes desde los teléfonos de sus clientes o sobre empaques brillantes.

Prepárese para el futuro con el desempeño optimizado para 2D y Digital Link
Ante la inminente aparición de los códigos de barras 2D con alto contenido de información (como GS1 Digital Link) en los puntos de venta (POS, por sus siglas en inglés), sus clientes siguen esperando la experiencia de lectura sencilla de la tecnología 1D. Los nuevos avances de hardware y software ofrecen un desempeño considerablemente mayor en códigos de barras 2D y le ayudan a preparar sus filas de pago para su llegada.

Velocidades de pago máximas con campos de visión hasta dos veces más amplios
La Serie MP72 hace que el escaneo sea algo natural gracias a las altas velocidades de deslizamiento y los campos de visión hasta 100 % más amplios que los de los demás escáneres de su clase[2]. Hay menos necesidad de colocar cuidadosamente los códigos de barras para ser leídos, lo que proporciona una experiencia más sencilla y ágil para todos, desde los cajeros con experiencia hasta los clientes que lo usan por primera vez.

Las características innovadoras en el autocobro impulsan la rentabilidad y reducen las pérdidas de inventario

Cámara a color* opcional que habilita nuevas aplicaciones de visión
Una cámara HD a color opcional captura hasta el más mínimo detalle y allana el camino para nuevas aplicaciones de visión artificial que mejoran la experiencia del cliente y protegen sus resultados financieros. Las aplicaciones de reconocimiento de frutas y verduras pueden ayudar a identificar los productos a fin de optimizar la selección de artículos y, así, facilitar y agilizar los pagos. Las aplicaciones de prevención de pérdidas pueden identificar transacciones sospechosas y asegurar que se haya escaneado el código de barras adecuado para el artículo. Y la presencia del video con transmisión en vivo en las cajas de autocobro puede desalentar el fraude.

reddot winner 2025

Garantice mediciones de peso precisas, siempre

La bandeja con diseño en forma de L incrementa la superficie del área de pesaje activa, para que resulte más fácil capturar todo el peso de los artículos de gran tamaño. Weight Guard de Zebra detecta cuando un artículo no está completamente apoyado sobre la superficie de pesaje y alerta al punto de venta para que tome las medidas necesarias para prevenir una lectura de menor peso.

Combata las pérdidas con el apoyo de EAS

El soporte opcional para sistemas de vigilancia electrónica de los artículos (EAS, por sus siglas en inglés) brinda a sus clientes una experiencia de compra perfecta: con un solo deslizamiento se desactiva la etiqueta EAS y se captura el precio del artículo. Con la característica de interbloqueo se elimina el riesgo de "sweethearting" (situaciones en que los cajeros les regalan artículos a amigos o familiares) y otros casos de pérdidas de inventario, ya que es obligatorio escanear el código de barras para desactivar la etiqueta antihurto.

Actúa con las cámaras aéreas para la prevención de pérdidas

El LED de "decodificación exitosa" es visible desde el ángulo frontal y superior para facilitar a los usuarios y asistentes del área de autocobro la tarea de confirmar que se completó un escaneo. Las cámaras aéreas pueden usar la luz LED para la prevención de pérdidas porque registran el escaneo correcto de cada artículo ubicado en el área de embolsado.

Mejore la experiencia de pago de su cliente

Iluminación inteligente agradable a la vista

Puesto que la iluminación empotrada es prácticamente invisible y se atenúa cuando no está escaneando, la Serie MP72 es más cómoda para los ojos de los cajeros y los clientes.

Autoescaneo sencillo, con el escáner de frente al cliente

En las líneas atendidas por personal, un escáner opcional orientado al cliente les permite escanear sus cupones impresos o móviles, sus tarjetas de fidelidad, compras por impulso y mucho más.

Añada escáneres de mano adicionales para escaneo en el carrito

Los puertos auxiliares estándar admiten un escáner de mano, para que los usuarios puedan alcanzar fácilmente los artículos pesados o voluminosos en el carrito.

Minimice las excepciones para pagos más rápidos

Los identificadores de etiquetas seleccionables de Zebra pueden convertir un tipo de código de barras en otro (como, por ejemplo, convertir un código QR a un código 128) para eliminar excepciones y la captura manual de datos que hacen más lentas las transacciones.

Una inversión más inteligente

El consumo de energía más bajo de su clase

Puesto que las facturas de energía están entre los gastos operativos más grandes en una tienda, es fundamental que su local sea lo más eficiente posible respecto a la energía. El sistema de iluminación inteligente de Zebra activa las luces LED solo cuando hay mercadería en la zona de escaneo. ¿El resultado? La Serie MP72 utiliza hasta un 50 % menos de energía que otros escáneres biópticos.

Fácil implementación

Con tres tamaños estándar, la Serie MP72 tiene la solución ideal para su tienda. Puede instalarse directamente en un mostrador existente, lo que proporciona una vía rentable hacia la última tecnología de punto de venta. Las múltiples interfaces integradas garantizan la compatibilidad con todos los sistemas de POS y los cables de detección automática del host simplifican la instalación.

Durabilidad superior que maximiza los tiempos de actividad

La Serie MP72 está diseñada con una reducción de más del 50 % en las interconexiones y placas de circuitos impresos (PCB, por sus siglas en inglés) que otros escáneres con balanza, con lo cual se reducen los puntos de falla, las piezas que reparar y las probabilidades de que algo salga mal. La tecnología de estado sólido minimiza el desgaste para reducir aún más los costos de desperfectos y reparaciones. El diseño a prueba de derrames protege de los derrames inevitables. Puede elegir recubrimiento de cristal de zafiro o carbono similar al diamante (DLC, por sus siglas en inglés).

Servicio fácil

La Serie MP72 es el escáner menos complejo, más confiable y de servicio más fácil de su clase. Y con Remote Diagnostics de Zebra, puede monitorear a distancia el estado de la iluminación, los sensores, las cámaras, las balanzas, los tableros y demás sin tener que acudir al sitio para diagnosticar un problema.

Tome decisiones basadas en datos informados por sus escáneres

IoT Connector de Zebra, una herramienta de recopilación de datos en tiempo real completamente automatizada, envía los datos desde sus escáneres a su punto final de Internet de las cosas (IoT, por sus siglas en inglés) preferido. Puede extraer los datos y obtener información necesaria para tomar decisiones en tiempo real.

Zebra DNA™: la ventaja integrada a su escáner

Con más de 50 años de innovación comprobada en el campo, Zebra conoce el proceso de escaneo mejor que otros proveedores. Por eso hemos desarrollado Zebra DNA: un conjunto de herramientas de software que facilitan la implementación de soluciones de escaneo. Por ejemplo, 123Scan simplifica todos los pasos durante la implementación de sus escáneres. Gracias a Advanced Data Formatting, puede crear fácilmente reglas de formato de datos del escáner para optimizar sus flujos de trabajo y resolver problemas comerciales. El potente software de gestión incluido sin ningún costo facilita la administración remota y mucho más.

Especificaciones

Características físicas	
Dimensiones	**Escáner y escáner con balanza largo:** 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 101 mm P x 128 mm Al **Escáner y escáner con balanza mediano:** 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 101 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 101 mm P x 128 mm Al
Peso	Escáner largo: 13,10 lb/ 5,94 kg Escáner con balanza largo: 17,85 lb/ 8,10 kg Escáner mediano: 11,20 lb/5,06 kg Escáner-báscula mediano: 15,95 lb/ 7,22 kg Escáner corto: 11,55 lb/5,22 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 MettlerOpciones: 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	Recubrimiento de zafiro y DLC; opción de barra delgada para modelos con balanza
Indicadores para el usuario	Almohadillas capacitivas de tacto suave (sin botones que puedan romperse o gastarse) LED de "decodificación exitosa" (frente y parte superior) Altavoz (tono y volumen ajustable) 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 Cámara a color, USB 3 Type C
Interfaces de host compatibles	USB, RS232, IBM46XX a través de RS485, SNAPI
Protección electrónica de artículos	Compatible con el sistema de desactivación de EAS Checkpoint y Sensormatic
Alimentación	12 V CC desde el cable de interfaz del POS (USB PlusPower) Fuente de alimentación PWR-BGA12V50W0WW de Zebra: De 90 V a 264 V (de 110 V a 240 V nominal), de 47 Hz a 63 Hz (de 50 a 60 Hz nominal) Modo en espera: 2,0 W (típico) Modo activo: 2,75 W (típico)

Entorno del usuario	
Temperatura de funcionamiento	De 32,0 °F a 104,0 °F/de 0,0 °C a 40,0 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40,0 °F a 158,0 °F/De -40,0°C a 70,0 °C
Humedad	Del 20 % al 95 % sin condensación
Sellado Ambiental	IP5X
Inmunidad a la luz ambiental	Luz artificial: De 0 a 450 pie candela (4842 lux) Luz solar: De 0 a 8000 pie candela (86 080 lux)
Cámara a color	
Resolución	Cámara HD
Interfaz	USB 3 tipo C estándar en la industria
Orientación	Horizontal, superior (boca abajo) o inferior (boca arriba)
Formato gráfico	Mapa de bits, JPEG, RAW
Iluminación	LED blanco
Capacidad de decodificación de símbolos	
1D	Todos los principales códigos de barra 1D, entre los que se incluyen Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, I 2 of 5, Korean 3 of 5, GS1 DataBar, Base 32 (código farmacéutico italiano)
2D	Todos los principales códigos de barra 2D, entre los que se incluyen PDF417, Micro PDF417, códigos compuestos, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, código QR, Micro QR, Han Xin, códigos postales, SecurPharm y los códigos de barras GS1 Digital Link del futuro
Digimarc	Códigos de barras Digimarc
Resolución mínima de entrada	Code 39: 3,0 mil; Code 128: 3,0 mil; DataMatrix: 5,0 mil; QR Code: 5,0 mil
Consulte la guía de referencia del producto para conocer la lista completa de simbologías.	
Accesorios	
Escáner orientado hacia el cliente, pantallas con poste (Pole Displays), cabezal simple y doble	
Regulaciones	
Entorno	EN IEC 63000:2018
Seguridad eléctrica	UL 62368-1; CAN/CSA-C22.2 N.º 62368-1-14; IEC 62368-1; EN 62368-1
Seguridad de LED	IEC 62471; EN 62471
EMI/RFI	Título 47, Parte 15, Subparte B, Clase B del CFR; ICES-003 Edición 7, Clase B; EN55032, EN55024, EN55035; EN61000-3-2; EN61000-3-3
Utilidades y administración	
123Scan	Programa los parámetros del escáner; actualiza el firmware; muestra los datos de códigos de barras escaneados, las estadísticas de escaneo, el estado de la batería, datos de activos; e imprime reportes. www.zebra.com/123scan

Mercados y aplicaciones

Comercio minorista

- Tienda
- Supermercados/ hipermercados
- Supermercados
- Cadenas de descuentos
- Comercios de venta al por mayor
- Farmacias
- Sistemas de autocobro en cualquier comercio minorista

Aplicaciones

- Punto de venta (con personal o autocobro)
- Códigos de barras impresos y móviles
- Identificación de frutas y verduras
- Prevención de pérdidas
- Verificación de edad
- EAS
- Aplicaciones de fidelización
- Aplicaciones de visión

Scanner SDK	Produce 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 (para el escaneo):	Administra de forma remota su escáner de Zebra y consulta información de activos. www.zebra.com/sms
Tecnología de lectura de imágenes	
Tipo	Lector de imágenes en vectores CMOS
Iluminación	Iluminación inteligente
Zona de lectura/ escaneo lateral (SMS)	Lectura de códigos lineales y 2D en todos los planos
Utilidades y administración	
Prevención de pérdidas	Compatibilidad con EAS Checkpoint Interbloqueo para control mediante cable opcional Compatibilidad con Sensormatic Cámara a color para transferencia de imágenes/video o transmisión en vivo (opcional) LED de “decodificación exitosa” en el frente y en la parte superior Bandeja de balanza Zebra: Bandeja integrada horizontal y vertical para aumentar el área de detección de peso Weight Guard de Zebra



Garantía

De conformidad con las condiciones de la declaración de garantía de hardware de Zebra, la Serie MP72 está garantizada contra defectos de mano de obra y materiales por un período de un año a partir de la fecha de envío. Declaración completa de garantía de los productos de hardware de Zebra: www.zebra.com/warranty

Servicios recomendados

Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Essential

Notas al pie

1. La Serie MP72 y los accesorios estarán disponibles en el segundo trimestre de 2024
2. Dependiendo de la ubicación del código de barras

Todas las especificaciones están sujetas a modificación sin aviso previo.

Zebra DNA

Zebra DNA es un conjunto de firmware, software, utilidades y aplicaciones altamente inteligentes que se desarrolló para aumentar la funcionalidad y simplificar la instalación y administración de los escáneres Zebra. Para obtener más información sobre Zebra DNA y sus aplicaciones, visite www.zebra.com/datacapturedna

SUNTRONICS
Expertos en Auto ID & POS

4777735419
info@suntronicsbajio.com
https://suntronicsbajio.com/
Blvd. Alonso de Torres 321 Piso 2, Col. San Jeronimo, LEON, Guanajuato., 37148, Mexico

ZEBRA

Zebra y el logotipo de Zebra son marcas comerciales de ZTC, registradas en diversas jurisdicciones de todo el mundo. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. ©2026 ZTC y/o sus afiliadas. Todos los derechos reservados. 01/27/2026 HTML