

## Escáner-báscula MP7000

Obtenga una velocidad de paso por caja insuperable, reduzca las pérdidas y proteja la rentabilidad en las tiendas más concurridas

Gracias al MP7000, podrá proporcionar una experiencia excelente de paso por caja tanto para los cajeros como para los compradores en líneas de TPV de gran actividad. Este generador de imagen 1D/2D multiplano de nueva generación cuenta con gran cantidad de funciones que permiten que el escaneado alcance nuevas cotas de rendimiento y simplicidad, lo que posibilita un paso por caja más rápido que nunca tanto en líneas de cajas con personal como de cajas de autopago. Con la cámara en color opcional, puede desarrollar nuevas e interesantes aplicaciones, como, por ejemplo, de identificación y reconocimiento de productos frescos para agilizar el paso por caja —además de prevenir el cambio de códigos de barras y otros riesgos en las cajas de autopago. El MP7000 es una inversión inteligente que ofrece un coste total de propiedad incomparable al proporcionar máxima disponibilidad y mínimo consumo eléctrico en un diseño de mantenimiento sencillo que cuenta con menos piezas y componentes. Además, la gran potencia de las aplicaciones gratuitas de gestión le permite gestionar de forma remota todos sus MP7000 y los periféricos de estos con independencia de dónde se encuentren.



### Alto rendimiento en cajas

#### Incomparable rendimiento de escaneado en las líneas de cajas con mayor tráfico de clientes

Evite la formación de colas en las cajas y aumente el número de transacciones por turno. Con nuestra tecnología de escaneado más avanzada, tanto los cajeros como los compradores de cajas de autopago pueden capturar instantáneamente prácticamente cualquier código de barras unidimensional, bidimensional, electrónico o impreso. Además, los sofisticados algoritmos de Zebra permiten la captura siempre a la primera de códigos de barras, incluso si están dañados, impresos con poca calidad o sucios.

#### Un mayor volumen de escaneado maximiza la velocidad del paso por caja

El MP7000 ofrece el mayor volumen de escaneado de su categoría y permite a sus trabajadores simplemente pasar el producto, lo que aumenta la productividad del personal de caja y mejora la experiencia del cliente.

#### Escáner para uso de cara al cliente que aumenta la productividad

Con el escáner lateral opcional, los clientes pueden escanear simultáneamente cupones móviles, tarjetas de fidelización y artículos de compra impulsiva —sin que ello origine un retraso para el personal de caja.

### Innovación en el TPV

#### Cámara en color opcional avanzada

La cámara en color de 2,3 megapíxeles de alta resolución es compatible con nuevas aplicaciones que ofrecen importantes ventajas empresariales. Con aplicaciones de reconocimiento e identificación de productos, la cámara es capaz de identificar artículos, como, por ejemplo, productos frescos, y presentar una lista de selección mucho más pequeña, lo que simplifica y agiliza el paso por caja. También puede contribuir a reducir las pérdidas relacionadas con las cajas de autopago verificando que se haya escaneado el código de barras correcto de un artículo. Además, la cámara en color le permite crear bases de datos de imágenes para estas nuevas aplicaciones de reconocimiento de artículos.

**Maximice la velocidad y la calidad de la experiencia del paso por caja para los cajeros y los compradores en las tiendas más concurridas gracias al MP7000.**

Para obtener más información sobre el MP7000, visite el enlace siguiente: <http://www.zebra.com/mp7000>

#### **Compatibilidad integrada con Digimarc®**

La capacidad para escanear paquetes de productos mejorados con Digimarc desde cualquier ángulo proporciona un paso por caja más rápido para los clientes de comercios minoristas.

#### **También actúa como escáner de documentos**

La cámara en color opcional puede capturar de forma rápida y sencilla imágenes de alta calidad de cheques, recibos, facturas de servicios/suministros o artículos no registrados.

#### **Iluminación inteligente**

La iluminación del MP7000 solo se activa cuando hay un artículo en la zona de escaneado. Debido a que la iluminación es encastrada, es prácticamente invisible y no cansa la vista de los cajeros ni de los clientes.

#### **Compatibilidad con EAS integrada**

Es compatible con sistemas ya instalados de vigilancia electrónica de artículos.

### **Capacidad de gestión sin competencia**

#### **Una capacidad de gestión sin precedentes**

Cada MP7000 de Zebra se suministra con software de gestión potente y gratuito que facilita la gestión remota de toda su solución de escáneres —escáner, báscula y periféricos conectados como, por ejemplo, un escáner de mano. Además, el diagnóstico predictivo le permite contar en todo momento con la información que necesita para mantener en funcionamiento los dispositivos MP7000.

### **Mejor TCO del sector**

#### **Fácil de implementar**

El MP7000 está diseñado para que encaje fácilmente en espacios de caja ya existentes, lo que le permite implementar la tecnología de TPV más reciente en sus líneas de cajas de forma asequible.

#### **El menor consumo eléctrico del sector**

Su sistema de iluminación inteligente consume un 60 % menos de energía que los dispositivos de la competencia, lo que reduce considerablemente el consumo eléctrico y los costes.

#### **Mayor durabilidad y máxima disponibilidad**

La tecnología de estado sólido del MP7000 implica que no hay piezas móviles, lo que se traduce en el menor número de fallos de esta categoría. ¿El resultado? Menos reparaciones, máxima disponibilidad y un coste total de propiedad (TCO) inferior.

#### **Mantenimiento sencillo:**

El MP7000 cuenta con un número menor de componentes y piezas y con un carcasa superior que puede retirarse sin herramientas. Esto supone un aumento significativo de la fiabilidad, un menor número de piezas que mantener en stock y reparaciones más rápidas.

# Especificaciones del MP7000

## Características físicas

<b>Dimensiones</b>	<p>Escáner largo y escáner-báscula:                  20 in alt. x 11,5 in anch. x 4 in prof. x 5 in alt.                  506 mm alt. x 292 mm anch. x 102 mm prof. x 128 mm alt.</p> <p>Escáner medio y escáner-báscula:                  15,7 in alt. x 11,5 in anch. x 4 in prof. x 5 in alt.                  398 mm alt. x 292 mm anch. x 102 mm prof. x 128 mm alt.</p> <p>Escáner corto:                  13,9 in alt. x 11,5 in anch. x 4 in prof. x 5 in alt.                  351 mm alt. x 292 mm anch. x 102 mm prof. x 128 mm alt.</p>
<b>Peso</b>	<p>Escáner largo: 14,6 lb/6,6 kg                  Escáner-báscula largo: 17,6 lb/8 kg                  Escáner medio: 12,6 lb/5,7 kg                  Escáner-báscula medio: 15,7 lb/7,1 kg                  Escáner corto: 12,1 lb/ 5,5 kg</p>
<b>Báscula</b>	<p>15 kg en incrementos de 5 g/30 lb en incrementos de 0,01 lb.                  Peso estático máximo: 300 lb/136 kg.                  Protocolos de un solo cable y de dos cables                  Compatible con básculas de cálculo 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 remotas de cabeza individual y de cabeza doble</p>
<b>Cristal horizontal</b>	Sapphire, barra abatible para productos en modelos con báscula
<b>Interfaz de usuario</b>	<p>Teclados capacitivos con tactilidad suave (sin botones que puedan romperse o desgastarse)                  LED grande de dos colores                  Pitido: volumen y tonos ajustables                  Cuatro botones programables</p>
<b>Puertos</b>	<p>Un puerto de TPV compartido para USB/RS-232/IBM RS-485                  Tres puertos USB para periféricos                  Dos puertos RS-232 con alimentación para periféricos                  Puerto de interbloqueo Checkpoint                  Puerto de pantalla de báscula remota</p>
<b>Alimentación</b>	<p>12 VCC del cable de interfaz de TPV (USB PowerPlus o RS-232)                  Fuente de alimentación PWR-BGA12V50W0WW de Zebra:                  90V - 264V (nominal de 110-240),                  47-63Hz (nominal de 50-60)                  Consumo eléctrico:                  Modo en reposo: 3,0 W (típico)                  Modo activo: 5,5 W (típico), 6,0 W (máximo, solo cuando está activada la iluminación)                  Consumo eléctrico típico = 3,5 W, asumiendo que un 18 % es en activo, y un 82 % en reposo</p>
<b>Entorno de usuario</b>	
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De 0 °C a 40 °C/de 32 °F a 104 °F
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	De -40 °C a 70 °C/de -40 °F a 158 °F
<b>Humedad</b>	Del 20 % al 95 % sin condensación
<b>Tecnología de generación de imagen</b>	
<b>Tipo</b>	Generador de imagen de matriz múltiple CMOS
<b>Iluminación</b>	Iluminación inteligente controlada por el sistema de detección de artículo
<b>Lados leídos/Zona de escaneado</b>	Lectura de códigos lineales y 2D en todos los planos

<b>Simbologías 1D</b>	2 de 5 (Entrelazado, Discreto, IATA, Chino); Bookland EAN; Code 128; Code 39 (estándar, ASCII completo); Code 93; EAN128; EAN-13; EAN-8; GS1 DataBar (Omnidireccional, Truncado, Apilado); Cupón ampliado GS1 DataBar; GS1 DataBar limitado; GS1 DataBar ampliado (regular, 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)
<b>Simbologías 2D</b>	Aztec; Datamatrix; MicroPDF417; MicroQR Code; PDF417; Código QR; Han Xin
<b>Digimarc</b>	Códigos de barras Digimarc
<b>Cámara en color</b>	
<b>Resolución</b>	2,3 megapíxeles
<b>Índice de fotogramas</b>	Sincronización de captura de imagen con el escáner MP7000 a 45 fotogramas por segundo
<b>Interfaz</b>	USB 3 tipo C estándar del sector
<b>Iluminación</b>	LED blanca
<b>Orientación</b>	Vertical y horizontal
<b>Formato de imagen</b>	JPEG y BMP
<b>Opciones</b>	La cámara puede estar integrada o adquirirse como kit complementario fácilmente instalable in situ —no requiere herramientas (disponible en 2020 y en futuros modelos).

## Utilidades y gestión

<b>123Scan</b>	Programa parámetros del escáner, actualiza el firmware, muestra datos de códigos de barras escaneados, estadísticas de escaneado, la salud de las baterías, datos de activos e imprime informes. <a href="http://www.zebra.com/123scan">www.zebra.com/123scan</a>
<b>Symbol Scanner SDK</b>	Genera una aplicación de escáner con todas las funciones que incluye documentación, controladores, utilidades de prueba y código fuente de muestra. <a href="http://www.zebra.com/scannersdkforwindows">www.zebra.com/scannersdkforwindows</a>
<b>Scanner Management Service (SMS)</b>	Gestiona de forma remota su escáner Zebra y consulta su información de activo. <a href="http://www.zebra.com/sms">www.zebra.com/sms</a>
<b>Prevención de pérdidas</b>	Compatibilidad con EAS Checkpoint: Interbloqueo Checkpoint mediante cable opcional Compatibilidad con Sensormatic Superficie de báscula Zebra: Superficie horizontal y vertical integrada que aumenta el área de pesaje

## Periféricos y accesorios

Escáner para uso de cara al cliente (permite al cliente escanear códigos de barras de su teléfono móvil, de tarjetas de fidelización y de artículos de compra impulsiva); pantalla con barra; báscula

## Garantía

Sujeto a los términos de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el MP7000 está garantizado frente a defectos de fabricación y materiales durante un periodo de 1 (un) año desde la fecha de entrega. Para consultar la declaración de garantía completa, visite:  
<http://www.zebra.com/warranty>

## Servicios recomendados

Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Essential; Service Authorization Program de Zebra (permite la compra de piezas de repuesto para reparaciones realizadas por terceros)

## Aplicaciones

- Reconocimiento e identificación de productos frescos
- Reducción de pérdidas de productos frescos
- Prevención de pérdidas: verificación de artículos
- Verificación de edad
- Asistencia de recogida de base de datos de imágenes
- Asistencia de autopaño de clientes
- Aplicaciones de fidelización
- Captura de documentos



Sede en NA y corporativa  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

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

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

Sede en Latinoamérica  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com