

## Escáner en el mostrador DS7708

### Escaneado para mostrador preciso de fácil implementación y altas prestaciones

Si hablamos de escaneado para mostradores, el DS7708 ofrece un conjunto de funciones que lo hacen el mejor de su clase en materia de rendimiento, facilidad de implementación y costo total de propiedad. Sin importar qué códigos de barra aparecen en su punto de venta, el DS7708 puede escanearlos todos, 1D, 2D, impresos y electrónicos, con la misma velocidad que sus cajeros pueden deslizar los artículos junto a la ventana de escaneo. Gracias a su diseño compacto, el DS7708 puede instalarse incluso en las cajas registradoras con menos espacio. Y su extraordinaria durabilidad reduce al mínimo los costos y mantiene el tiempo de actividad, para aumentar al máximo el ciclo de vida del dispositivo y la recuperación de la inversión.



#### **Escanee prácticamente cualquier código de barra, en cualquier condición, en cualquier material**

Captura en el primer intento, siempre, de códigos de barras 1D y 2D mostrados en dispositivos móviles e impresos en etiquetas de papel, aunque estén dañados, tengan una mala calidad de impresión o estén sucios.

#### **Tecnología de captura inteligente de imágenes PRZM para obtener un rendimiento de escaneado de próxima generación**

Eleva el estándar para la generación de imágenes 2D dado que mejora el rendimiento y la rapidez de decodificación, además de que mejora considerablemente la experiencia de usuario, la productividad de usuario, el rendimiento y los tiempos de espera del cliente.

#### **Velocidades de lectura de última generación de hasta 100 in/2,5 m por segundo**

Permite a los usuarios capturar códigos de barras con la misma velocidad que pueden pasar los artículos frente a la ventana de escaneo.

#### **El campo visual más amplio y un escaneado omnidireccional preciso que permite escanear y seguir para simplificar la lectura**

El campo visual tiene una amplitud superior al 50% en comparación con los generadores de imágenes 2D de la competencia, y permite capturar códigos de barras sin importar dónde estén ubicados en un artículo. El escaneo se vuelve algo natural: no es necesario orientar un artículo para que capture el código de barra.

#### **Durabilidad superior**

Múltiples características hacen que el DS7708 sea el dispositivo más duradero de su clase. La ventana de escaneo empotrada evita marcas y rasguños que pueden degradar el rendimiento y el ciclo de vida del escaneo. Además, el sistema electrónico se encuentra en la parte superior del DS7708 para evitar daños y proteger el tiempo de actividad en caso de derrame.

#### **Iluminación prácticamente invisible**

Las luces LED están empotradas detrás de la ventana de escaneo, donde son apenas visibles y no molestan a los clientes ni a los cajeros.

#### **EAS integrada en la caja**

Escanee códigos de barras y desactive etiquetas de EAS con un solo movimiento, mejorando la productividad del cajero y protegiendo la experiencia de compra al evitar avergonzar a los clientes que activan sin querer la alarma cuando salen de la tienda con una etiqueta de EAS activa.

**Proteja las ventas y el servicio al cliente con la capacidad de registrar compras más rápido con el DS7708.**

Para obtener más información, visite [www.zebra.com/ds7708](http://www.zebra.com/ds7708) o ingrese en nuestro directorio global de contactos en [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

**Alimentación a través de un solo puerto USB**

No se necesita ninguna fuente de alimentación adicional cuando se conecta a través de USB, lo cual reduce los costos de accesorios, instalación y administración.

**Incorpore fácilmente un escáner de mano**

¿Los cajeros necesitan un escáner de mano para poder escanear artículos de gran tamaño en el carrito? Un puerto USB estándar permite la simplicidad de enchufarlo y comenzar a usarlo para una gran variedad de escáneres auxiliares.

**La compatibilidad con captura de imágenes amplía la funcionalidad y aumenta el valor**

El DS7708 ofrece más funciones de captura de datos para simplificar aún más sus procesos comerciales. Por ejemplo, los trabajadores pueden tomar una fotografía de un cheque, una licencia de conducir o una tarjeta de identificación en una fracción de segundo para cumplir con los requisitos de la tienda o con los reglamentos industriales, protegiendo la productividad de los cajeros y el rendimiento en la línea de cajas.

**Experiencia única superior**

Los cables de detección automática de host inteligente determinan de manera automática qué interfaz está conectada, lo que elimina la necesidad de leer diversas combinaciones de códigos de barras. Es compatible con más de 90 teclados internacionales, por lo que puede configurarlo fácilmente en cualquier parte del mundo.

# Especificaciones

## Características físicas

|  |  |
|--|--|
| <b>Dimensiones</b>                         | Solo escáner:<br>5,63 in Al. x 5,86 in An. x 3,81 in P<br>14,3 cm Al. x 14,9 cm An. x 9,7 cm Prof.<br>Escáner con kit de montaje en mesa:<br>6,06 in L. x 5,93 in An. x 3,85 in P<br>15,4 cm Al. x 15,1 cm An. x 9,8 cm Prof.                          |
| <b>Peso</b>                                | 17,6 oz/500 g  |
| <b>Voltaje y corriente</b>                 | Sin escáner auxiliar:<br>En reposo: 5 V CC +/-10 % a 125 ma promedio<br>Funcionamiento: 5 V CC +/-10 % a 480 ma promedio<br>Con escáner auxiliar:<br>En reposo: 12 V CC +/-10 % a 100 ma promedio<br>Funcionamiento: 12 V CC +/-10 % a 400 ma promedio |
| <b>Color</b>                               | Negro medianoche   |
| <b>Interfaces de host compatibles</b>      | USB, RS-232, interfaz de teclado, TGCS (IBM) 46XX a través de RS485  |
| <b>Compatibilidad con teclados</b>         | Admite más de 90 teclados internacionales  |
| <b>Interfaz de escáner auxiliar</b>        | USB  |
| <b>Protección electrónica de artículos</b> | Compatible con sistemas de desactivación de EAS en caja  |

## Características de rendimiento

|   |   |
|---|---|
| <b>Velocidad de lectura</b>                   | Hasta 100 in/segundo (254 cm/segundo)   |
| <b>Fuente de luz</b>                          | Dos luces LED rojo profundo (660 nm)  |
| <b>Campo de visión del lector de imágenes</b> | 48,0° x 36,7° (lectura de códigos de barras)<br>48,0° x 33,7° (captura de imágenes) |
| <b>Sensor de imágenes</b>                     | 1280 x 960 (lectura de códigos de barras)<br>1280 x 880 (captura de imágenes)       |
| <b>Contraste de impresión mínimo</b>          | Diferencia reflectante mínima del 25 %  |
| <b>Sesgo/Inclinación/Rotación (sesgo)</b>     | 360°, ±70°, ±70° típico   |

## Entorno del usuario

|  |  |
|--|--|
| <b>Temperatura de funcionamiento</b>                           | 32° a 104 °F / 0° a 40 °C  |
| <b>Temperatura de almacenamiento</b>                           | -40° a 158 °F / -40° a 70 °C   |
| <b>Humedad</b>   | Del 5 % al 85 % de humedad relativa, sin condensación                                  |
| <b>Sellado ambiental</b>                                       | IP52   |
| <b>Descarga electrostática (ESD, por sus siglas en inglés)</b> | ESD según EN61000-4-2; +/- 25 KV Air Direct; +/- 8 KV indirecto (sin escáner auxiliar) |
| <b>Rango de luz ambiental</b>                                  | De oscuridad (0 fcd) a luz artificial de 450 fcd y luz solar directa de 10 000 fcd     |

## Capacidad de decodificación de simbología

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), PDF417, Micro PDF417, códigos compuestos, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, código sensible chino (Han Xin), códigos postales  
Consulte la guía de referencia del producto para conocer la lista completa de simbologías.

## Resolución mínima del elemento

Code 39 – 3 mil, UPC – 7,8 mil, PDF417 – 4 mil, Datamatrix – 7,5 mil, Código QR – 7,5 mil

## Rangos de decodificación (típico)

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| <b>Code 39: 5 mil</b>           | De 0 a 7,2 in/De 0 a 18,3 cm  |
| <b>UPC/EAN – 10 mil (80 %):</b> | De 0 a 10,0 in/De 0 a 25,4 cm |

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| <b>UPC/EAN – 13 mil (100 %):</b> | De 0 a 10,3 in/De 0 a 26,1 cm |
| <b>PDF 417: 5 mil</b>            | De 0 a 3,5 in/De 0 a 8,9 cm   |
| <b>Datamatrix: 10 mil</b>        | De 0 a 5,0 in/De 0 a 12,7 cm  |
| <b>Código QR: 10 mil</b>         | De 0 a 4,9 in/De 0 a 12,4 cm  |

## Herramientas de administración complementarias

### 123Scan2

Programa parámetros del escáner, actualiza el firmware, proporciona datos de códigos de barras escaneados e imprime informes.  
[www.zebra.com/123Scan](http://www.zebra.com/123Scan)

### Servicio de administración de escáneres (SMS)

Administra de forma remota su escáner Zebra y consulta información de activos.  
[www.zebra.com/sms](http://www.zebra.com/sms)

### SDK para escáneres

Produce una aplicación multifunción para el escáner, que incluye documentos, controladores, utilidades de prueba y código fuente de muestra.  
[www.zebra.com/windowsSDK](http://www.zebra.com/windowsSDK)

## Garantía

De conformidad con las condiciones de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el dispositivo DS7708 está garantizado contra defectos de mano de obra y materiales por un período de 3 años a partir de la fecha de envío. Declaración completa de garantía de los productos de hardware de Zebra:  
[www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## Servicios al cliente recomendados

Centro de soporte de servicio desde el inicio

Para obtener una lista completa de especificaciones, incluida información regulatoria y rangos de decodificación, visite  
[www.zebra.com/ds7708](http://www.zebra.com/ds7708)



**Sede corporativa en Norteamérica**  
+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 América Latina**  
+1-866-230-9494  
la.contactme@zebra.com