



SYMBOL DS9208

GENERADOR DE IMAGEN DE PRESENTACIÓN MANOS LIBRES OMNIDIRECCIONAL

TECNOLOGÍA DE ESCANEADO ASEQUIBLE DE NUEVA GENERACIÓN PARA EL MUNDO MÓVIL DE HOY EN DÍA

Tanto si necesita escanear códigos de barras impresos en etiquetas de papel o códigos de barras móviles de la pantalla de un teléfono móvil, con el DS9208 de Zebra podrá hacerlo. Dispondrá de la versatilidad necesaria para escanear cualquier código de barras 1D o 2D —desde etiquetas impresas en retail, que identifican productos y precios en la caja registradora, hasta cupones móviles, tarjetas regalo y de fidelización, tarjetas de embarque e incluso entradas de teatro móviles. Además, el DS9208 ofrece todas las prestaciones que necesita para mantener la productividad de sus trabajadores: la velocidad de escaneado más alta del sector; permite escanear de manera sencilla y sin fallos —no es necesario alinear el código de barras y el escáner; y flexibilidad para uso manual y manos libres.

MEJORE EL SERVICIO AL CLIENTE, LA FIDELIDAD Y LOS INGRESOS CON CÓDIGOS DE BARRAS MÓVILES

La comodidad está haciendo que sus clientes guarden tarjetas de embarque, entradas de eventos, tarjetas regalo y de fidelización y cupones móviles en sus teléfonos móviles, donde están siempre disponibles y fácilmente localizables —a diferencia de sus equivalentes físicos. Sin embargo, si no puede escanear códigos de barras móviles, la comodidad se convierte en una molestia que puede hacerle perder clientes. Con el DS9208, está preparado para completar la cadena de transacciones mediante códigos de barras móviles, con capacidad para escanear prácticamente cualquier código de barras de cualquier tipo de pantalla —protegiendo los niveles de servicio y la fidelidad de los clientes.

DISEÑO APTO PARA 'MOBILIDAD TOTAL' Y TAMAÑO MINÚSCULO

Puede que su establecimiento de retail esté decorado a la última. O puede que el espacio disponible en el mostrador sea extremadamente limitado. El DS9208 cuenta con un diseño estilizado y contemporáneo que resulta idóneo para cualquier entorno. Además, dado que tiene el tamaño más compacto en su categoría, el DS9208 cabe en las áreas con mayores limitaciones de espacio —desde el TPV de una boutique hasta la ventanilla de venta de billetes de una estación de tren.

UNA INVERSIÓN INTELIGENTE Y UN COSTE TOTAL DE PROPIEDAD (TCO) BAJO

El DS9208 no solo le ayuda a ganar dinero, sino que le ayuda a ahorrarlo. Este dispositivo es tan intuitivo que prácticamente suprime toda necesidad de formación —y los costes relacionados con esta. Tal y como se suministra, el DS9208 permite leer los códigos de barras 1D y 2D más habituales de muy diversas superficies —desde etiquetas de papel hasta pantallas de móviles. La funcionalidad Electronic Article Surveillance (EAS) integrada en el dispositivo elimina la necesidad de adquirir y gestionar un sistema EAS independiente. Simplifique y reduzca el coste de gestión de sus escáneres DS9208 con dos herramientas de gestión de escáneres de Zebra, SMS y 123Scan². Además, gracias a nuestro exclusivo programa de soporte Service from the Start Advance Exchange Support, dispondrá de un dispositivo sustituto el siguiente día laborable —sin preguntas de ningún tipo—, lo que le permite mantener la actividad de negocio.

PRESTACIONES

Escanea códigos de barras 1D, 2D y PDF417 en papel y en pantallas de teléfonos móviles y ordenadores

Escanea prácticamente cualquier código de barras presente en cualquier material; admite la tecnología a la que se están sumando sus clientes, los códigos de barras móviles

Nuevo tamaño reducido

Como dispositivo más compacto en su categoría, cabe en lugares con disponibilidad de espacio muy limitada, pero ofrece la flexibilidad propia de un escáner mucho más grande —la ventana de salida alta permite escanear artículos más altos aún.

Nuevo diseño estilizado

Perfecto para entornos en los que el diseño sea un factor importante

Modos manual y manos libres

La funcionalidad de modo doble ahorra tiempo; permite que las colas se muevan y minimiza los periodos de espera; elimina la necesidad de levantar artículos pesados, lo que reduce el riesgo de lesiones

Modo de lista de selección

Seleccione y escanee un código de barras individual de un menú de códigos de barras o "lista de selección" —idóneo para artículos demasiado pequeños para llevar etiquetas de códigos de barras, como tuercas y tornillos en una ferretería o brochas de cosmética

Para obtener más información sobre cómo el DS9208 puede beneficiar a su empresa, visítenos en la web www.zebra.com/ds9208 o consulte nuestro directorio de contactos en todo el mundo en www.zebra.com/contact

TABLA DE ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	14,0 cm (Al) x 8,21 cm (An) x 8,0 cm (Pr) 5,512 pulg. (Al) x 3,232 pulg. (An) x 3,150 pulg. (Pr)
Peso	269 g/9,5 onzas
Tensión y corriente	En reposo: 5 ± 10% VCC a 150 ma de media Escanear: 5 ± 10% VCC a 230 ma de media
Color	Negro medianoche
CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO	
Fuente de luz	Patrón para apuntar: LED de punto único de 625 nm Iluminación: LED de 630 nm
Campo de visión del generador de imagen	46° horizontales x 29,5° verticales
Balaceo	360°
Inclinación	± 65°
Guiñada	± 60°
Contraste de impresión	Diferencia mínima de reflejo del 25%
Velocidad de pasada (velocidad de lectura vertical)	Hasta 2,3 m/90 pulg. por segundo
CAPACIDAD DE DESCODIFICACIÓN DE SÍMBOLOS	
1-D	UPC/EAN (UPCA/UPCE/UPCE1/EAN-8/ EAN-13/JAN-8/JAN-13 más suplementos, ISBN (Bookland), ISSN, Coupon Code), Code 39 (Standard, Full ASCII, Trioptic, Code 32 (Italian Pharmacode), Code 128 (Standard, Full ASCII, UCC/EAN-128, ISBT-128 Concatenated), Code 93, Codabar/NW7, 2 of 5 (Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, IATA, Chinese 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 11), MSI Plessey, GS1 DataBar (Omnidireccional, Truncado, Apilado, Apilado omnidireccional, Limitado, Expandido, Expandido apilado)
PDF417 (y variantes)	PDF417 (Estándar, Macro), MicroPDF417 (Estándar, Macro), Códigos Composite (CC-A, CC-B, CC-C)
2-D	TLC-39, Aztec (Estándar, Inverso), MaxiCode, DataMatrix/ECC 200 (Estándar, Inverso), QR Code (Estándar, Inverso, Micro)
Postal	U.S. Postnet y Planet, U.K. Post, Japan Post, Australian Post, Netherlands KIX Code, Royal Mail 4 State Customer, UPU FICS 4 State Postal, USPS 4CB, Canadian Post (Postbar)
Alcance nominal de funcionamiento	Code 39 – 5 mil: 0 – 11,4 cm (0 – 4,5 pulg.) UPC/EAN – 10 mil (80%): 0 – 21,6 cm (0 – 8,5 pulg.) UPC/EAN – 13 mil (100%): 0 – 26,7 cm (0 – 10,5 pulg.) PDF417 – 6,6 mil: 0 – 9,6 cm (0 – 3,8 pulg.) Datamatrix – 10 mil: 0 – 11,9 cm (0 – 4,7 pulg.)
Resolución mínima	Code 39 – 4 mil UPC – 7,8 mil (60%) PDF417 – 5 mil Datamatrix – 7,5 mil QR Code – 7,5 mil

CARACTERÍSTICAS DE GENERACIÓN DE IMAGEN	
Compatibilidad con formatos gráficos	Las imágenes pueden exportarse como mapa de bits, JPEG o TIFF
Velocidad de transferencia de imagen	USB 2.0: Hasta 12 megabits/segundo RS-232: Hasta 115 kbps
Tiempo de transferencia de imagen	Una aplicación USB típica tarda ~0,2 segundos con un JPEG comprimido de 100 kb
Calidad de imagen	120 PPI en un documento de 10,2 x 15,2 cm/4 x 6 pulg. a 11,9 cm/4,7 pulg.

ENTORNO DE USUARIO	
Temp. funcionamiento	De 0° a 40° C/de 32° a 104° F
Humedad	Del 5% al 85% de HR (sin condensación)
Especificación para caídas	Soporta múltiples caídas sobre hormigón desde 1,5 m/5 pies
Inmunidad a la luz ambiental	Inmune a la luz ambiental natural y artificial (por ejemplo, la luz solar, incandescente, fluorescente, de vapor de mercurio, de vapor de sodio)

INTERFACES	
Interfaces admitidas	USB, RS-232, RS-485 (protocolos IBM 46xx), Keyboard Wedge

NORMATIVA	
Seguridad eléctrica	UL6950-1, CSA C22.2 N° 60950-1:2ª ed., EN60950-1: 2ª ed. + A1: 2009 IEC60950-1: 2ª ed.

Seguridad de LED	IEC / EN 60825-1: LED 2001 Clase 1M, EN 62471: 2008 IEC 62471: 2006
------------------	------------------------------------------------------------------------

EMI/RFI	FCC CFR47 Parte 15 Clase B: 2007, ICES-003 edición 4 :2004 Clase B, EN 55022: 2006 + A1: 2007, EN 55024: 1998 +A1: 2001 + A2: 2003 AS/NZS CISPR22:2006, VCCI:2007
---------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Características ambientales	Cumple la Directiva RoHS 2002/95/CE
-----------------------------	-------------------------------------

OPCIONES	
Vigilancia electrónica de artículos	Compatible con sistemas de desactivación Checkpoint EAS

Accesorios	Soporte para montaje en pared; soporte para montaje con bloqueo
------------	-----------------------------------------------------------------

GARANTÍA	
Sujeto a los términos de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el DS9208 está garantizado frente a defectos de fabricación y materiales durante un periodo de tres años desde la fecha de entrega. Para consultar la declaración completa de garantía del producto de hardware Zebra, visite: http://www.Zebra.com/warranty	

SERVICIOS RECOMENDADOS	
Servicios de soporte	Service from the Start Advance Exchange Support

Comprobación de carnés de conducir (opcional)

Captura la información del carné de conducir que usted especifique con el fin de permitir la obtención automática de datos para solicitudes de tarjetas de crédito, lo que aumenta el número de inscripciones

Modo multicódigo

Permite el escaneo simultáneo de un grupo de códigos de barras e informa exclusivamente del código o códigos de barras seleccionados en el orden preseleccionado.

Ventana de salida esférica –novedad en el sector

Mejora el rendimiento del escaneo al reducir al mínimo la luz difusa y los reflejos en el sensor de generación de imagen

LED doble y volumen, frecuencia y duración de pitido programables

Protege la productividad en entornos ruidosos, como teatros, aeropuertos y restaurantes, proporcionando confirmación visual y sonora de los escaneados correctos; el cómodo gatillo lateral permite a los usuarios ajustar el volumen del pitido al instante

Escaneo omnidireccional

Elimina la necesidad de alinear el código de barras y el escáner

Diseño ligero y ergonómico con empuñadura segura

Una empuñadura segura contribuye a evitar caídas cuando se utiliza en modo manual

Admite todas las interfaces habituales

Se integra fácilmente con su entorno tecnológico ya existente y le permite migrar fácilmente a nuevos hosts

Especificación para caídas desde 1,5 m/5 pies y pantalla de salida empotrada

Mayor durabilidad: soporta caídas; evita mellas y arañazos en la ventana de salida que podrían reducir el rendimiento

Compatibilidad con EAS integrada (opcional)

Elimina la necesidad de comprar y mantener un sistema adicional en la caja registradora; simplifica el proceso de paso por caja; elimina los identificadores no detectados, las falsas alarmas y las situaciones embarazosas con los clientes

Base ajustable integrada

Elimina la necesidad de adquirir y gestionar accesorios independientes

Compatible con 123Scan² y Scanner Management Service (SMS)

Reduce el tiempo y el coste de gestión, desde la configuración inicial hasta la gestión diaria



Sede en NA y corporativa
+1800 423 0441
inquiry4@zebra.com

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

Sede en EMEA
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

Sede en Latinoamérica
+1847 955 2283
la.contactme@zebra.com

Número de referencia: SS-DS9208. ©2015 ZIH Corp. y/o sus filiales. Todos los derechos reservados.
Zebra y la cabeza Zebra estilizada son marcas comerciales de ZIH Corp registradas en numerosas jurisdicciones de todo el mundo. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus propietarios respectivos.