

# Symbol LS1203



## Valor inmejorable para su uso diario

El escáner de mano Symbol LS1203 de Zebra ofrece escaneado láser de alta calidad, ergonomía, utilización sencilla y durabilidad a un precio asequible. Diseñado para adaptarse a las necesidades de pequeñas empresas, el Symbol LS1203 proporciona el rendimiento y las prestaciones necesarias para reducir considerablemente los errores de introducción de datos e impulsar la productividad día tras día en tiendas de regalos, tiendas de moda, artículos deportivos, joyerías, tiendas de vídeo, floristerías y otros pequeños comercios minoristas locales. Cómodo y de manejo sencillo, este escáner asequible de alto valor ofrece la fiabilidad y protección de la inversión que han hecho de Zebra el líder global en escaneado de códigos de barras de mano.

## Mayor productividad desde el principio

En el caso de aplicaciones de caja en el punto de venta, el Symbol LS1203 ofrece la potencia necesaria para mejorar la eficiencia desde el primer momento. El diseño plug-and-play prácticamente elimina los inconvenientes de la instalación. El intuitivo diseño ergonómico elimina los requisitos de formación —los empleados están listos para trabajar a pleno rendimiento en cuestión de minutos. Se elimina la introducción manual de datos, lo que reduce los errores del personal de caja y garantiza el cobro de las cantidades correctas a los clientes. El resultado es que se agiliza el paso por caja, aumenta la satisfacción del cliente y se acelera la recuperación de la inversión. En la trastienda, el Symbol LS1203 automatiza los procesos basados en papel, como la gestión de inventario, lo que

se traduce en una información más precisa y en menos tiempo dedicado a tareas administrativas diarias —y más tiempo dedicado a atender a los clientes.

## Fabricación duradera y prestaciones válidas para el futuro

El Symbol LS1203, fabricado en una sola placa y con un elemento de escaneado duradero, soporta fácilmente el uso diario y las inevitables caídas. Con un funcionamiento en el que puede confiar, el Symbol LS1203 garantiza unos costes de mantenimiento mínimos y una disponibilidad máxima. Asimismo, las múltiples interfaces integradas brindan la protección de la inversión necesaria para garantizar que el escáner que se compra hoy funcionará con el sistema de TPV de mañana.

## Calidad contrastada en la que puede confiar

Cuando elige el Symbol LS1203, obtiene la garantía adicional de comprar un producto Zebra —el líder global en escaneado de códigos de barras de mano, con millones de escáneres utilizados a diario por los principales comercios minoristas de todo el mundo. Y dado que incluso los productos más duraderos requieren un plan de mantenimiento y una estrategia de soporte, Zebra ha creado un complemento completo de ofertas de servicio que le ayudarán a proteger su inversión y mantener el máximo rendimiento. Para obtener más información sobre cómo el LS1203 puede ayudar a su pequeña empresa, visite [www.zebra.com/LS1203](http://www.zebra.com/LS1203) o visite nuestro directorio de contactos en todo el mundo en [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

## CARACTERÍSTICAS

**Fabricación duradera:**  
**fabricación en una sola placa; cumple las exigentes especificaciones de Zebra para caídas desde 1,524 m (5 pies)**

Diseñado para un uso continuo durante toda la jornada, lo que reduce significativamente el tiempo de inactividad y los costes de reparación.

**Múltiples interfaces:**  
**RS232, USB, KBW (Keyboard Wedge) en un escáner**

Simplifica la instalación e integración; una solución apta para el futuro que garantiza la compatibilidad con su host/TPV actual y futuro

**Diseño ergonómico híbrido que incluye un factor de forma elegante, ligero y equilibrado**

Comodidad máxima para un uso durante todo el día; reduce el cansancio del usuario

# Especificaciones del Symbol LS1203

Características físicas	
Dimensiones:	6,2 cm Al x 18 cm Lo x 6 cm An 2,4 pulg. Al x 7,1 pulg. Lo x 2,4 pulg. An
Peso (sin cable):	Aproximadamente 122 g (4,3 onzas)
Tensión y corriente:	5 +/-10%VCC a 100 mA (En espera: <35 mA)
Fuente de alimentación:	Alimentación del host o fuente de alimentación externa
Color:	Blanco caja registradora o Negro crepúsculo

Características de rendimiento	
Tipo de escáner:	Bidireccional
Fuente de luz (láser):	Diodo láser de 650 nm
Velocidad de escaneado:	100 escaneados por segundo
Distancia nominal de funcionamiento:	Véase la siguiente tabla.
Contraste de impresión mín.:	Reflectancia mínima del 30%
Balaneo (ladeo): <sup>1</sup>	± 30° de la posición normal
Inclinación: <sup>2</sup>	± 65°
Sesgo (guiñada): <sup>3</sup>	± 60°
Capacidad de descodificación:	UPC/EAN, UPC/EAN con suplementos, UPC/EAN 128, Code 39, Code 39 ASCII completo, Code 39 trióptico, Code 128, Code 128 ASCII completo, Codabar, Entrelazado 2 de 5, Discreto 2 de 5, Code 93, MSI, Code 11, IATA, variantes GS1 DataBar (anteriormente RSS), Chino 2 de 5
Interfaces admitidas:	USB, RS-232; Keyboard Wedge

Entorno de usuario	
Temp. funcionamiento:	De 0° a 50° C/de 32° a 122° F
Temp. almacenamiento:	De -40° a 70° C/de -40° a 158° F
Humedad:	Del 5% al 95% de humedad relativa sin condensación
Especificaciones para caídas:	Soporta varias caídas desde 1,524 m (5 pies) sobre hormigón

Tolerancia a la luz ambiental:	Tolerante a las habituales condiciones de iluminación artificial en interiores y natural en exteriores (luz solar directa). Fluorescente, incandescente, de vapor de mercurio o de sodio, LED <sup>4</sup> : 4.844 lux (450 bujías-pie); luz solar: 86.111 Lux (8.000 bujías-pie)
Volumen del pitido:	Seleccionable por el usuario: tres niveles
Tono del pitido:	Seleccionable por el usuario: tres tonos
Descarga electrostática (ESD):	Cumple la norma de descarga de aire de 15 kV y 8 kV de descarga de contacto

Normativa	
Seguridad eléctrica:	UL1950, CSA C22.2 N° 950, EN60950/IEC950
EMI/RFI:	FCC Parte 15 Clase B, ICES-003 Clase B, Directiva EMC de la Unión Europea, SMA de Australia, EMC de Taiwán, VCCI/MITI/Dentori de Japón
Seguridad de láser:	IEC Clase 1

**Garantía**

El Symbol LS1203 cuenta con garantía para defectos de elaboración y materiales durante un periodo de 3 años (36 meses) desde la fecha de entrega, siempre y cuando el producto permanezca sin modificaciones y se utilice en condiciones normales y adecuadas. Consulte la garantía completa para obtener más detalles.

- 1 - Balaneo (ladeo): Se controla mediante el giro de la muñeca en sentido horario o antihorario
- 2 - Inclinación: Se controla bajando o subiendo la muñeca
- 3 - Sesgo (guiñada): Se controla girando la muñeca de izquierda a derecha o viceversa
- 4 - La iluminación LED con alto contenido de rizado de CA puede afectar al rendimiento del escaneado

Profundidad de campo		
Densidad de etiquetas	LS1203	
Etiqueta de papel	Métrico	Británico
Code 39 – 5 mil	0,50 – 12,50 cm	0,25 – 5,00 pulg.
Code 39 – 7,5 mil	0 – 19,68 cm	0 – 7,75 pulg.
Code 39 – 10 mil	0 – 21,50 cm	0 – 8,50 pulg.
100% UPC – 13 mil	0 – 21,50 cm	0 – 8,50 pulg.
200% UPC – 26 mil	0 – 26,00 cm	0 – 10,25 pulg.

## Escaneado intuitivo; diseño plug-and-play

Elimina prácticamente el tiempo de instalación y formación, lo que agiliza la recuperación de la inversión

## Escáner láser 1D de alta calidad —posibilidad de elegir entre disparador o Auto-Scan™ (modo continuo)

Escaneado preciso a la primera; siempre listo para el siguiente escaneado



Sede corporativa y en Norteamérica  
+1 800 423 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  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com