

Escáner de mano LS1203-HD

Escáner láser 1-D rápido y de alto rendimiento

El escáner de mano LS1203-HD de Zebra ofrece escaneado láser de alta calidad, ergonomía, utilización sencilla y durabilidad a un precio asequible. Diseñado para fabricantes de artículos electrónicos que tengan que escanear códigos de barras 1-D pequeños y de alta densidad en módulos de tarjetas de circuitos impresos para aplicaciones de seguimiento, trazabilidad y calidad, entre otras, el LS1203-HD proporciona el rendimiento y las funciones necesarias para impulsar la productividad día tras día. 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.



Fabricación duradera y prestaciones válidas para el futuro

Con una fabricación en una sola placa y un elemento de escaneado duradero, el LS1203-HD puede soportar fácilmente el uso diario y las inevitables caídas. Con un funcionamiento en el que puede confiar, el LS1203-HD garantiza unos costes de mantenimiento mínimos y una disponibilidad máxima. Y 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.

Mayor productividad desde el principio

El LS1203-HD proporciona la potencia para mejorar las eficiencias operativas tal y como se suministran. Optimizado para leer códigos de barras 1-D pequeños y de alta densidad, el LS1203-HD facilita una captura de datos rápida y precisa, lo que aumenta la eficiencia en la planta de producción y acelera los procesos de fabricación. De uso intuitivo, el LS1203-HD prácticamente elimina los requisitos de formación, por lo que los empleados estarán listos para trabajar a pleno rendimiento en cuestión de minutos. El diseño plug-and-play prácticamente elimina los inconvenientes de la instalación.

Calidad contrastada en la que puede confiar

Cuando elige el LS1203-HD, 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 las principales organizaciones 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.

CARACTERÍSTICAS

Fabricación duradera: fabricación en una sola placa; cumple las exigentes especificaciones de Zebra para caídas desde (5 f)

Diseñado para su uso continuo durante toda la jornada (todos los días), lo que reduce significativamente el tiempo de inactividad y los costes de reparación

Para obtener más información sobre el LS1203-HD, visite www.zebra.com/ls1203hd.
o acceda a nuestro directorio de contactos en todo el mundo en www.zebra.com/contact

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

Escaneado intuitivo; diseño plug-and-play

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

Escáner lineal 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

Especificaciones

Características físicas

Dimensiones:	2,4 in alt. x 7,1 in long. x 2,4 in anch. 6,2 cm alt. x 18 cm long. x 6 cm anch.
Peso (sin cable):	Aproximadamente 122 g (4,3 oz)
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:	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:	Ver zona de descodificación
Contraste de impresión mín.	Reflectancia mínima del 30 %
Balaceo (ladeo):¹	±30° de la normal
Inclinación:²	± 65°
Sesgo (guiñada):³	± 60°
Prestaciones de descodificación:	UPC/EAN, UPC/EAN con suplementos, GS1-128 (anteriormente UCC/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, GS1 DataBar (anteriormente RSS), Chino 2 de 5
Interfaces admitidas	RS-232; Keyboard Wedge; USB

Entorno de usuario

Temp. funcionamiento:	De 0 °C a 50 °C/32 °F a 122 °F
Temp. almacenamiento:	De -40 °C a 70 °C/-40 °F a 158 °F
Humedad:	Humedad relativa del 5 % al 95 % sin condensación
Especificaciones para caídas:	Soporta múltiples caídas desde 1,524 m/5 ft sobre hormigón
Inmunidad a la luz ambiental	Inmune a la exposición directa a las condiciones típicas de iluminación en oficina y fábrica, así como a la exposición directa a la luz solar
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

Profundidad de campo

DENSIDAD DE ETIQUETAS	LS120
Etiquetas de papel	English
Code 39: 3 mil	Hasta 1,50 in
Code 39: 5 mil	Hasta 3,75 in
Code 39: 7,5 mil	Hasta 4,50 in
Code 39: 10 mil	Hasta 5,25 in
100 % UPC - 13 mil	Hasta 5,25 in
Code 39: 20 mil	Hasta 6,63 in
DENSIDAD DE ETIQUETAS	3-HD
Etiquetas de papel	Métrico
Code 39: 3 mil	Hasta 3,81 cm
Code 39: 5 mil	Hasta 9,53 cm
Code 39: 7,5 mil	Hasta 11,43 cm
Code 39: 10 mil	Hasta 13,34 cm

100 % UPC - 13 mil	Hasta 13,34 cm
Code 39: 20 mil	Hasta 16,84 cm

Garantía

El LS1203-HD dispone de una garantía frente a defectos de fabricación y materiales durante un período de tres años (36 meses) desde la fecha de envío, siempre que el producto no se haya modificado y se haya utilizado en condiciones normales y adecuadas. Consulte la garantía completa para obtener más detalles.

Normativa

Seguridad eléctrica:	UL1950, CSA C22.2 N.º 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

Notas al pie

- 1 - Balaceo (ladeo): Se controla mediante el giro de la muñeca en el sentido de las agujas del reloj o en sentido opuesto a este
- 2 - Inclinación: Se controla bajando o subiendo la muñeca
- 3 - Sesgo (guiñada): Se controla girando la muñeca de izquierda a derecha o viceversa



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