Escáner de mano LS2208

Nuestro escáner láser de mano más vendido

Con más de ocho millones de ejemplares vendidos, el LS2208 es nuestro escáner láser de mano más vendido. El LS2208 lo tiene todo: escaneado de categoría empresarial en un diseño muy ergonómico y duradero que brinda comodidad durante todo el día, un alcance de lectura muy largo para un escaneado fácil, más comodidad para códigos de barras 1D cotidianos, además de funciones de alta densidad. Con varias interfaces, un cable universal y asistencia para teclados en 97 idiomas, el LS2208 proporciona simplicidad plug-and-play en prácticamente todos los rincones del planeta. El LS2208: el escáner ampliamente contrastado que hace funcionar las líneas de caja en todo el mundo.



Fabricación duradera
Con su tecnología patentada de fabricación en una sola placa, el elemento de escaneado de polímeros líquidos sin fricción igualmente patentado, la ventana de salida de vidrio templado resistente a arañazos y especificaciones elevadas para caídas y sacudidas, el LS2208 proporciona un funcionamiento fiable todo el día un día tras otro.

Capture códigos de barras de alta densidad para una mayor flexibilidad de aplicaciones
Con tan solo un escáner, puede capturar los códigos de barras de alta densidad que se utilizan habitualmente en los artículos pequeños.

Utilícelo en cualquier rincón del planeta
El LS2208, compatible con los teclados de 97 idiomas, se suministra listo para ser utilizado en su país.

Alcance de funcionamiento líder de su categoría
Los trabajadores pueden capturar los habituales códigos de barras UPC 13 mil en artículos situados a más de 63,5 cm (25 pulg.) de distancia, lo que mejora la productividad y la experiencia de pago del cliente.

Más opciones de confirmación de descodificación
Elija entre una gran variedad de opciones para indicar una captura de un código de barras realizada con éxito: el indicador directo de descodificación (una línea láser intermitente), un pitido con tono, un indicador LED rojo/verde, o cualquier combinación de estas tres opciones.

La comodidad a lo largo de todo el día en la que pueden confiar sus trabajadores
El diseño ergonómico altamente contrastado, ligero y equilibrado proporciona la máxima comodidad, incluso en los entornos de escaneado más intensivos. ¿El resultado? Reduce el cansancio del usuario y aumenta la productividad de los trabajadores.

Ponga en marcha nuestro escáner láser más vendido en sus líneas de caja.
Para obtener más información, visite www.zebra.com/ls2208

Funcionamiento flexible manual o manos libres

El Intellistand™ opcional permite el escaneado de presentaciones y permite que los trabajadores cambien automáticamente entre los modos manual y manos libres en lo que se tarda en colocar el LS2208 en el mostrador.

Múltiples interfaces

Sin importar el servidor al que tenga conectarse hoy o mañana, el LS2208 está listo para el futuro.

Realmente plug-and-play

El cable universal se conecta a cualquier entorno informático y elimina prácticamente el tiempo de instalación y formación.

Formato de datos avanzado (ADF)

Aplique el formato correcto antes de que se envíe a su ordenador host, lo que elimina la costosa modificación del software host.

Puede sacarse de la caja y estar plenamente operativo en menos de cinco minutos

Simple Setup Experience le permite tenerlo todo listo rápidamente mediante su teléfono móvil. Solo hay que escanear el código QR del dispositivo LS2208 para comenzar. Simple Setup Experience de Zebra le guía por una configuración rápida y adaptada que emplea indicaciones visuales claras y varias preguntas a las que hay que responder sí o no para crear la configuración óptima para su escáner. La asistencia integrada permite que todo se mantenga funcionando con fluidez y le proporciona ayuda cuando es necesaria. Además, aquellos que deseen un mayor control pueden acceder con un toque a opciones avanzadas.

Especificaciones

Características físicas

Dimensiones	6,0 pulg. (Al) x 2,5 pulg. (An) x 3,3 pulg. (Pr) 15,2 cm. alt. x 6,4 cm. (An) x 8,5 cm. (Pr)
Peso	150,0 g/5,3 oz
Gama de tensiones de entrada	Host con alimentación de CC de 4,5 a 5,5 V; Fuente de alimentación externa de CC de 4,5 a 5,5 V
Corriente de funcionamiento con tensión nominal (5,0 V)	175 mA (típica)
Corriente en espera (inactividad) con tensión nominal (5,0 V)	90 mA (típica)
Color	Blanco caja registradora o negro crepúsculo
Interfaces de host compatibles	USB, RS232, Keyboard Wedge, TGCS (IBM) 46XX sobre RS485
Compatibilidad con teclados	Compatible con teclados de más de 90 idiomas
Indicadores de usuario	Indicador de descodificación directa; LED de descodificación correcta; indicador acústico (tono y volumen ajustables)

Características de rendimiento

Fuente de luz	Diodo láser de 650 nm clase 2
Patrón de escaneado	Una sola línea
Velocidad de escaneado	100 escaneados por segundo
Ángulo de escáner	35°
Contraste de impresión mínimo	Diferencia mínima de reflejo del 20 %
Tolerancia a sesgo/inclinación/balanceo	+/- 10°, +/- 65°, +/- 60°

Entorno de usuario

Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 50 °C/32 °F a 122 °F
Temperatura de almacenamiento	De -40 a 70 °C/-40 a 158 °F
Humedad	Del 5 % al 95 % de HR sin condensación
Especificación para caídas	Diseñado para soportar múltiples caídas desde 1,5 m/5 ft sobre hormigón
Especificación para sacudidas	Diseñado para soportar 500 sacudidas de 0,5 m/1,64 pies
Sellado medioambiental	IP30
Descarga electrostática (ESD)	ESD conforme a EN61000-4-2, aire +/-15 KV, directa +/-8 KV, indirecta +/-8 KV

Accesorios

Gooseneck Intellistand

Normativa

Seguridad eléctrica	EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + AC 2011; IEC 60950-1: 2005 + A1: 2009; UL 60950-1, segunda edición; CAN/CSA-C22.2 N.º 60950-1-07
EMI/RFI	FCC 47 CFR Parte 15, subparte B, clase B; ICES-003 edición 4, clase B; de conformidad con la Directiva 2004/108/EC del Parlamento Europeo y del Consejo en materia de compatibilidad electromagnética
Seguridad de láser	CDRH Clase II; IEC Clase 2
Medioambiental	Compatible con la Directiva RoHS 2011/65/EU; EN 50581: 2012
	Para obtener más información sobre normativas, visite www.zebra.com/ls2208. Para países fuera de EE. UU., Canadá, el Espacio Económico Europeo o Australia, consulte con su representante local de Zebra.

Utilidades y gestión

123Scan	Programa los parámetros del escáner, actualiza el firmware, proporciona datos de códigos de barras escaneados e imprime informes. Para obtener más información, visite www.zebra.com/123Scan
Symbol Scanner SDK	Genera una aplicación de escáner con todas las funciones que incluye documentación, controladores, utilidades de prueba y código fuente de muestra. Para obtener más información, visite www.zebra.com/windowsSDK
Scanner Management Service (SMS)	Gestiona de forma remota su escáner Zebra y consulta su información de activo. Para obtener más información, visite www.zebra.com/sms

Garantía

Sujeto a los términos de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el LS2208 está garantizado frente a defectos de fabricación y materiales durante un periodo de cinco Años desde la fecha de entrega. Garantía de por vida limitada sobre el elemento del escáner. Declaración completa de garantía del producto de hardware Zebra: www.zebra.com/warranty

Servicios recomendados

Zebra OneCare™ Select; Zebra OneCare Service Center Select

Alcances de descodificación (típicos)*

Simbología/Resolución	Cerca/Lejos
Code 39: 3 mil	1,6–4,8 pulg./4,1–12,2 cm
Code 39: 4 mil	1,3–8,7 pulg./3,3–22,1 cm
Code 39: 5 mil	0,9–11,7 pulg./2,3–29,7 cm

Mercados y aplicaciones

Sector de retail

• Terminal de punto de venta (TPV)
• Trazabilidad de inventario en tienda
• Procesamiento de tarjetas de fidelización 1D
• Canje de cupones de papel 1D

Educación

• Salida de libros en bibliotecas
• Inventario y trazabilidad de activos

Entorno de usuario

Inmunidad a la luz ambiental	De 0 a 86 080 lux/De 0 a 8000 bujías-pie; Tolerante a las habituales condiciones de iluminación artificial en interiores y natural en exteriores (luz solar directa); Fluorescente, incandescente, de vapor de mercurio, de vapor de sodio, LED4: 450 bujías-pie (4844 lux) Luz solar: 8000 bujías-pie (86 111 lux)

Alcances de descodificación (típicos)*

Code 39: 7,5 mil	0,1–19,1 pulg./0,3–48,5 cm
Code 39: 20 mil	0–33,8 pulg./0–85,9 cm
Code 39: 40 mil	1–43,1 pulg./2,5–109,5 cm

Capacidad de descodificación Symbol

Tecnología de escaneado	Code 39, Code 128, Code 93, Codebar/NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, I 2 de 5, Korean 3 de 5, GS1 DataBar, Base 32 (Italian Pharma). Consulte la guía del producto para obtener la lista completa de simbologías.
Resolución mínima de elemento	Code 39: 3,0 mil

Alcances de descodificación (típicos)*

UPC: 13 mil (100 %)	0–25,1 pulg./0–63,8 cm
	* Resolución de impresión, contraste y ambiente

La marca denominativa y el logotipo de Zebra son marcas comerciales de Zebra Technologies Corp. registradas en numerosas jurisdicciones de todo el mundo. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus propietarios respectivos. ©2026 Zebra Technologies Corp. y/o sus filiales.
08/12/2026 HTML