

Escáner de mano LS2208

Familia compatible: LS2208

Fuente: Zebra Technologies

<https://www.zebra.com/la/es/products/spec-sheets/scanners/general-purpose-scanners/ls2208.html>

Fecha de consulta: 2026-07-29

Resumen

Con más de ocho millones de unidades vendidas, el LS2208 sigue siendo nuestro escáner láser de mano más vendido. El LS2208 ofrece el paquete completo: escaneo de clase empresarial en un diseño liviano duradero y muy ergonómico que brinda comodidad para usar todo el día, un alcance de lectura extralargo que ofrece un escaneo sencillo, además de compatibilidad con los códigos de barras 1D cotidianos, incluso los de alta densidad. Con múltiples interfaces, un cable universal y compatibilidad con teclados en 97 idiomas, el LS2208 ofrece la simpleza del diseño plug and play prácticamente en todas partes del mundo. El LS2208, el escáner comprobado que se usa en las filas de pago de todo el mundo.

Con su diseño patentado de placa única, el elemento patentado de polímero líquido sin fricción, la ventana de salida de cristal templado resistente a los rasguños y una estricta especificación sobre caídas y golpes, el LS2208 ofrece un funcionamiento confiable durante todo el día, todos los días.

Con un solo escáner, puede capturar los códigos de barras de alta densidad comunes en los artículos pequeños.

Dado que es compatible con 97 teclados internacionales, el LS2208 está listo para funcionar en su país, sin necesidad de configuración previa.

Los empleados pueden capturar códigos de barras UPC de 13 mil todos los días sobre artículos que están a más de 25 in/63,5 cm de distancia, lo que mejora la productividad y la experiencia del proceso de pago de los clientes.

Especificaciones publicadas

Especificaciones

Dimensiones	6,0 in Al x 2,5 in An x 3,3 in P 15,2 cm Al x 6,4 cm An x 8,5 cm P
Peso	5,3 oz/150,0 g
Rango de voltaje de entrada	Alimentación del host de 4,5 a 5,5 V CC; suministro de energía externa de 4,5 a 5,5 V CC
Corriente de funcionamiento a tensión nominal (5,0 V)	175 mA (típico)
Corriente en espera (inactivo) a tensión nominal (5,0 V)	90 mA (típico)
Color	Blanco caja registradora, negro crepúsculo
Interfaces de host compatibles	USB, RS232, cuña de teclado, TGCS (IBM) 46XX a través de RS485
Compatibilidad con teclados	Admite más de 90 teclados internacionales
Indicadores para el usuario	Indicador de decodificación directa; indicadores LED de decodificación correcta; alarma (tono y volumen ajustables)

Especificaciones

Fuente de luz	Diodos de láser Clase 2 de 650 nm
Patrón de escaneo	Una sola línea
Velocidad de escaneo	100 escaneos por segundo
Ángulo de escaneo	35°
Contraste de impresión mínimo	Diferencia reflectante mínima del 20 %
Tolerancia de sesgo	± 10°
Tolerancia de inclinación	± 65°
Tolerancia de rotación	± 60°

Especificaciones

Temperatura de funcionamiento	De 32 °F a 122 °F/De 0 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 °F a 158 °F/De -40 °C a 70 °C
Humedad	Del 5 % al 95 % de HR sin condensación
Especificación de caídas	Diseñado para soportar múltiples caídas desde 5,0 ft/1,5 m sobre concreto
Especificación de golpes	Diseñado para soportar 500 golpes en un tambor de 1,64 ft/0,5 m
Sellado ambiental	IP30
Descarga electrostática (ESD)	ESD según EN61000-4-2, +/-15 kV de descarga de aire, +/-8 kV de descarga directa y +/-8 kV de descarga indirecta
Inmunidad a la luz ambiente	De 0 a 8000 bujías pie/de 0 a 86 080 lux; presenta tolerancia a las condiciones típicas de iluminación interior artificial e iluminación exterior natural (luz solar directa); Fluorescente, incandescente, vapor de mercurio, vapor de sodio, LED4: 450 bujías-pie (4844 lux) Luz solar: 8000 bujías-pie (86 111 lux)

Especificaciones

Tecnología de escaneo	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). Consulte la guía de referencia del producto para conocer la lista completa de simbologías.
Resolución mínima del elemento	Code 39: 3,0 mil

Especificaciones

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; Cumple con la Directiva EMC 2004/108/CE
Seguridad láser	CDRH Clase II; IEC Clase 2
Políticas ambientales	Cumple con la Directiva RoHS 2011/65/UE; EN 50581: 2012

Especificaciones

123Scan	Programa 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
SDK Symbol Scanner	Crea una aplicación multifunción para el escáner, que incluye documentos, controladores, utilidades de prueba y código fuente de muestra. Para obtener más información, visite www.zebra.com/windowsSDK
Servicio de administración de escáneres (SMS)	Administra de forma remota su escáner de Zebra y consulta información de activos. Para obtener más información, visite www.zebra.com/sms

Especificaciones

Simbología/resolución	Cerca/Lejos
Code 39: 3 mil	De 1,6 a 4,8 in/De 4,1 a 12,2 cm
Code 39: 4 mil	De 1,3 a 8,7 in/De 3,3 a 22,1 cm
Code 39: 5 mil	De 0,9 a 11,7 in/De 2,3 a 29,7 cm
Code 39: 7,5 mil	De 0,1 a 19,1 in/De 0,3 a 48,5 cm
Code 39: 20 mil	De 0 a 33,8 in/De 0 a 85,9 cm
Code 39: 40 mil	De 1 a 43,1 in/De 2,5 a 109,5 cm
UPC: 13 mil (100 %)	De 0 a 25,1 in/De 0 a 63,8 cm

Documento informativo normalizado por Projit a partir de la información pública indicada. Las especificaciones pueden variar según la configuración exacta del SKU; consulte la fuente para cambios posteriores.