

Escáner de mano LI4278

Familia compatible: LI4278

Fuente: Zebra Technologies
<https://www.zebra.com/la/es/products/spec-sheets/scanners/general-purpose-scanners/li4278.html>
Fecha de consulta: 2026-07-29

Resumen

Bluetooth permite a los empleados trabajar sin cables, y los cajeros pueden escanear fácilmente los artículos tanto dentro como fuera del sector de cajas. Por otra parte, Bluetooth v2.1 con EDR ofrece un mejor cifrado para mayor seguridad; mejor rendimiento inalámbrico; mejor administración de energía para conservarla para un turno completo y emparejamiento sencillo con el dispositivo host.

Una placa de circuito único con patente en trámite mejora la fiabilidad porque elimina las interconexiones. La administración superior de la energía de la batería ofrece la mayor cantidad de lecturas por cada carga de batería, para admitir aplicaciones de uso intensivo del lector. Puede usarlo en entornos con polvo y humedad. La línea de escaneo es fácil de ver al aire libre, a plena luz del día, y en interiores, con poca iluminación. Puede sobrevivir a caídas sobre concreto. Ambas bases pueden soportar más de un cuarto millón de inserciones.

El LI4278 ofrece un retorno sobre la inversión positivo porque usa las mismas bases y accesorios existentes que sus primos, el LS4278 y el DS6878. Mantiene sus inversiones actuales, pero puede migrar fácilmente a lo último en tecnología de escaneo.

Las herramientas de administración remotas se combinan con planes de servicio integrales accesibles, líderes en la industria, para mantener los dispositivos a disposición de su fuerza laboral prácticamente cada minuto de todos los días de trabajo. El programa Service from the Start Advance Exchange Support ofrece reemplazo al siguiente día hábil para los dispositivos que requieren reparación. La cobertura integral incorporada protege sus escáneres de los imprevistos, lo que reduce de manera significativa los gastos de reparación inesperados y brinda tranquilidad desde el momento en que compra el dispositivo.

Para obtener más información, visite nuestro sitio web www.zebra.com/li4278 o acceda a nuestro directorio de contactos globales en www.zebra.com/contact

Especificaciones publicadas

Especificaciones

Tolerancia de sesgo	±65°
Tolerancia de inclinación	±65°
Tolerancia de rotación	±45°
Patrón de escaneo	Una línea de enfoque brillante
Ángulo de escaneo	Horizontal 35°
Velocidad de escaneo	547 escaneos por segundo
Tolerancia al movimiento	25 in/63,5 cm por segundo
Fuente de luz	Dispositivo LED Clase 1 de 617 nm (ámbar)
Contraste de impresión mín.	15 % MRD
Escaneos por carga	Hasta 57 000
Horas de funcionamiento	Por carga completa: 72 horas

Especificaciones

Inmunidad a la luz ambiente	108 000 lux máx.
Temp. de funcionamiento	De 32 °F a 122 °F/De 0 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40° a 158 °F/-40° a 70 °C
Humedad	Del 5 % al 85 % de HR, sin condensación

Inmunidad a la luz ambiente	108 000 lux máx.
Especificación de caídas	Más de 100 caídas desde 5 ft/1,5 m a temperatura ambiente; soporta caídas desde 6 ft/1,8 m sobre concreto
Sellado ambiental	IP53; la carcasa sellada con empaque es resistente al polvo y se puede limpiar con pulverizador
Simbologías de códigos de barras	UPC/EAN: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-8/JAN 8, EAN-13/JAN 13, Bookland EAN, Bookland ISBN Format, UCC Coupon Extended Code, ISSN EAN Code 128 que incluye GS1-128, ISBT 128, ISBT Concatenation, Code 39 que incluye Code 39 trióptico, conversión de Code 39 a Code 32 (Código farmacéutico de Italia), Conversión de Code 39 a ASCII Completo, Code 93, Code 11, Matrix 2 of 5 Interleaved 2 of 5 (ITF), Discrete 2 of 5 (DTF), Codabar (NW-7), Chinese 2 of 5, IATA Inverse 1-D (excepto todos los GS1 DataBars) GS1 DataBar que incluye GS1 DataBar-14, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded

Especificaciones

Radio	Radio con Bluetooth v2.1 Clase 2
Velocidad de datos	3,0 Mbit/s (2,1 Mbit/s) Bluetooth v2.1
Alcance del radio*	330 ft/100 m (línea de visión)

Especificaciones

Dimensiones	3,84 in Al x 2,75 in An x 7,34 in L 9,8 cm Al x 7 cm An x 18,6 cm L
Peso	7,9 oz/224 g
Interfaz de la base	RS232, RS485 (IBM), USB, cuña de teclado,
Color	Negro; blanco
Batería	Batería recargable reemplazable con "sostenibilidad ecológica"

Especificaciones

3 mil	Resolución mínima
4 mil	De 4 a 10 in/De 10,2 a 25,4 cm
5 mil	De 3 a 13 in/De 7,6 a 33 cm
7,5 mil	De 1,5 a 19 in/De 3,8 a 48,3 cm
13 mil (UPC-A al 100 %)	De 1 a 31 in/De 2,5 a 78,7 cm
20 mil	De 1 a 42 in/De 2,5 a 106,7 cm
26 mil (UPC-A al 200 %)	De 3 a 55 in/De 7,6 a 140 cm
100 mil (papel)	>20 ft/6 m

Especificaciones

Requisitos técnicos	EMC FCC Parte 15 Clase B, ICES 003 Clase B, IEC 60601-1-2, Directiva ambiental RoHS 2002/95/CEE, Seguridad eléctrica C22.2 n.º 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, UL 60950-1, LED Clase 1
Políticas ambientales	Cumple con RoHS

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.