

TABLA DE ESPECIFICACIONES

| CARACTERÍSTICAS FÍSICAS | |
|---|--|
| Dimensiones | 9,8 cm (Al) x 7 cm (An) x 18,6 cm (Lo) 3,84 pulg. (Al) x 2,75 pulg. (An) x 7,34 pulg. (Lo) |
| Peso | 224 gramos/7,9 onzas; |
| Interfaz de base | RS232, RS485 (IBM), USB, Keyboard Wedge |
| Color | Negro; blanco |
| Batería | Batería recargable y sustituible con 'sostenibilidad ecológica' |
| CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO | |
| Tolerancia al sesgo | ±65° |
| Tolerancia a la inclinación | ±65° |
| Tolerancia al balanceo | ±45° |
| Patrón de escaneado | Una única línea luminosa para apuntar |
| Ángulo de escaneado | Horizontal de 35° |
| Velocidad de escaneado | 547 escaneados por segundo |
| Tolerancia al movimiento | 63,5 cm/25 pulg. por segundo |
| Fuente de luz | Dispositivo LED Clase 1 de 617 nm (ámbar) |
| Contraste de impresión mínimo | MRD del 15% |
| Escaneados por carga | Hasta 57.000 |
| Horas de funcionamiento | Por carga completa: 72 horas |
| ENTORNO DE USUARIO | |
| Inmunidad a la luz ambiental | 108.000 lux máximo |
| Temp. funcionamiento | De 0° C a 50° C / De 32° F a 122° F |
| Temperatura de almacenamiento | De -40° C a 70° C / De -40° F a 158° F |
| Humedad | Del 5% al 85% de HR sin condensación |
| Especificación para caídas | Más de 100 caídas desde 1,5 m/5 pies a temperatura ambiente; soporta caídas desde 1,8 m/6 pies sobre hormigón |
| Sellado medioambiental | Carcasa sellada mediante junta resistente al polvo; puede limpiarse con pulverizador |
| Sistemas de símbolos 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 incluidos GS1-128, ISBT 128, ISBT Concatenation, Code 39 incluidos Trioptic Code 39, Convert Code 39 a Code 32 (Italian Pharmacy Code), Code 39 Full ASCII Conversion Code 93 Code 11 Matrix 2 of 5 Interleaved 2 of 5 (ITF) Discrete 2 of 5 (DTF) Codabar (NW - 7) MSI Chinese 2 of 5 IATA Inverse 1D (excepto todos los GS1 DataBars) GS1 DataBar incluidos GS1 DataBar-14, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded |

| CONECTIVIDAD INALÁMBRICA | |
|---|---|
| Radio | Radio Bluetooth v2.1 Clase 2 |
| Frecuencia de datos | 3,0 Mbit/s (2,1 Mbit/s) Bluetooth v2.1 |
| Alcance de radio* | 100 m/330 pies (línea de visión) |
| * Empleando configuración de base de presentación | |
| NORMATIVA | |
| Requisitos técnicos | EMC FCC Parte 15 Clase B, ICES 003 Clase B, IEC 60601-1-2 Medio ambiente Directiva RoHS 2002/95/CE Seguridad eléctrica C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, UL 60950-1 LED Clase 1 |
| Características ambientales | Cumple la norma RoHS |
| UTILIDADES | |
| 123Scan, Scanner Management Services (SMS), Zebra Scanner SDK | |
| RANGOS DE DESCODIFICACIÓN (RANGOS DE FUNCIONAMIENTO TÍPICOS**) | |
| 3 mil | Resolución mínima |
| 4 mil | 10,2-25,4 cm/4-10 pulg. |
| 5 mil | 7,6-33 cm/3-13 pulg. |
| 7,5 mil | 3,8-48,3 cm/1,5-19 pulg. |
| 13 mil (100% UPC-A) | 2,5-78,7 cm/1-31 pulg. |
| 20 mil | 2,5-106,7 cm/1-42 pulg. |
| 26 mil (200% UPC-A) | 7,6-140 cm/3-55 pulg. |
| 100 mil (papel) | >6 m/20 pies |
| ** Los rangos se calculan para Code 39 a no ser que se indique lo contrario | |
| GARANTÍA | |
| Sujeto a los términos de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el LI4278 está garantizado frente a defectos de fabricación y materiales durante un periodo de 36 meses desde la fecha de entrega. Para consultar la declaración completa de garantía del producto de hardware Zebra, visite: http://www.Zebra.com/warranty | |

Batería recargable y sustituible integrada

Permite realizar un mayor número de escaneados por carga —mucho más allá de un turno con los perfiles de uso más elevados; la batería sustituible garantiza un ciclo de vida prolongado

Contactos de carga duraderos de categoría industrial

Rendimiento fiable que permite más de 250.000 inserciones

Compatible con 123Scan² y Scanner Management Service (SMS)

Reduce drásticamente el tiempo y el coste de gestión, desde la configuración inicial hasta la gestión diaria; SDK disponible para desarrollo personalizado

Soporta más 100 caídas consecutivas sobre hormigón

Evita periodos de inactividad por roturas debidas a caídas

Punto a punto múltiple

Utilice hasta tres escáneres con una sola base de sobremesa y siete escáneres con una base de presentación, lo que reduce los gastos de capital y los costes de mantenimiento

Funcionamiento en modo por lotes

Permite al usuario seguir escaneando fuera del alcance de las comunicaciones; puede escanear más de 500 códigos de barras UPC, almacenarlos en la memoria y cargarlos automáticamente cuando vuelve a situarse dentro del alcance de las comunicaciones

Montaje flexible — vertical o horizontal

La versatilidad de la base de sobremesa permite adaptarla a su entorno específico

Bluetooth 2.1

Ofrece mayor seguridad, mayor rendimiento, mejor gestión de la energía y un emparejamiento mucho más sencillo mediante conexión inalámbrica Bluetooth

Compatibilidad retroactiva

Funciona con bases LS4278, lo que ofrece una ruta de actualización muy asequible