

# Zebra DS8178 Lector de Código de Barras Fotodiodo 1D/2D - incluye Cable USB y Base

ZEBRA

SKU: DS8178-SR7U2100PFW

## Principales características:

- Tipo de sensor:Fotodiodo
- Tipo de escaneado:1D/2D
- Color del producto:Negro
- Interfaz:USB



## Descripción

Zebra Lector de código de barras DS8178-SR. Tipo de escaneado: 1D/2D, Tipo de sensor: LED, Códigos de barras lineales (1D) soportadas: Codabar,Code 11,Code 128,Code 39,Code 93,GS1 DataBar Expanded,Interleaved 2 of 5,MSI,Plessey,U.P.C.. Tecnología de conectividad: Inalámbrico, Interfaz estándar: USB. Color del producto: Negro, Tipo: Handheld bar code reader, Código IP (International Protection): IP42. Voltaje de entrada: 5 V, Consumo de energía: 450 mA. Peso: 156 g, Ancho: 66 mm, Profundidad: 107 mm. Una batería inteligente PowerPrecision Plus energiza el DS8178 durante un período de hasta 24 horas de escaneado continuo con una sola carga. El indicador de carga programable exclusivo del escáner le permite verificar al instante si la batería necesita carga, por lo que puede garantizar que sus trabajadores siempre comiencen el día con un escáner que tiene amplia autonomía para los turnos más ajetreados. Y, con el modo compatible con wifi exclusivo de Zebra, puede utilizar los modelos inalámbricos con Bluetooth con confianza sin generar interferencias con su red de área local inalámbrica (WLAN).

### El rendimiento, la innovación y la facilidad de gestión más avanzados

La caja es la última oportunidad que tiene para causar una buena impresión en los clientes. La calidad de la experiencia en caja depende en gran medida del rendimiento del escáner que utilice. Ahora puede causar una impresión inmejorable en todos los clientes con el generador de imagen de mano DS8100 Series. El DS8100 Series se sitúa por encima de los generadores de imagen convencionales para proporcionar un rendimiento de escaneado sin precedentes en prácticamente todos los códigos de barras 1D y 2D para que no se formen colas y su personal de caja pueda ofrecer una experiencia más personal a los clientes. DS8100 Series: porque solo vale ofrecer la mejor experiencia en caja.

### Rendimiento sin precedentes

Solo el DS8100 Series combina la potencia de un microprocesador de 800 MHz, un sensor de megapíxeles de alta resolución y la tecnología PRZM exclusiva de Zebra. Con esta combinación única de hardware y algoritmos avanzados, el DS8100 Series captura a la velocidad del rayo los códigos de barras más problemáticos, lo que incluye códigos de barras densos, mal impresos, arrugados, gastados, distorsionados, sucios o dañados y códigos de barras electrónicos en smartphones —incluso con la pantalla poco iluminada.

### Innovación que trasciende el código de barras

Una amplia gama de innovaciones permite a los trabajadores realizar tareas que van mucho allá de escanear códigos de barras uno a uno. Los trabajadores pueden capturar simultáneamente varios códigos de barras y transmitir solo los requeridos directamente a la aplicación. Solo el DS8100 Series puede capturar la información de una página completa de 8,5 x 11 o A4, procesar la información deseada en el formato correcto para su almacenamiento electrónico y transmitir los datos a las aplicaciones —todo ello con solo pulsar el disparador. Y la compatibilidad con códigos de barras Digimarc® protege la inversión, pues garantiza que el DS8100 Series que despliegue hoy admitirá códigos de barras del mañana. Una batería inteligente PowerPrecision Plus energiza el DS8178 durante un período de hasta 24 horas de escaneado continuo con una sola carga. El indicador de carga programable exclusivo del escáner le permite verificar al instante si la batería necesita carga, por lo que puede garantizar que sus trabajadores siempre comiencen el día con un escáner que tiene amplia autonomía para los turnos más ajetreados. Y, con el modo compatible con wifi exclusivo de Zebra, puede utilizar los modelos inalámbricos con Bluetooth con confianza sin generar interferencias con su red de área local inalámbrica (WLAN).

### Capacidad de gestión sin competencia

Nuestras herramientas gratuitas proporcionan una capacidad de gestión sin competencia. Con visibilidad visionaria de las métricas de rendimiento de escaneado y la batería puede detectar y corregir errores antes de que afecten al tiempo de actividad del dispositivo, la productividad del trabajador y la calidad del servicio al cliente. Puede controlar muchos aspectos de los escáneres desde cualquier smartphone o tablet Android, iOS y Windows, así como cualquier PC con iOS o Windows. Puede crear un único código de barras de configuración para personalizar los ajustes. Además, puede preparar, configurar y actualizar el firmware de todos los dispositivos DS8100 en todas las ubicaciones —sin necesidad de que intervenga el usuario.

## Especificaciones

| PUERTOS E INTERFACES                              |                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tecnología de conectividad                        | Alámbrico/Inalámbrico                                                                                    |
| Interfaz estándar                                 | USB,RS-232,Bluetooth                                                                                     |
| Interfaz                                          | USB                                                                                                      |
| Alcance inalámbrico                               | 100 Metros                                                                                               |
| PESO Y DIMENSIONES                                |                                                                                                          |
| Altura                                            | 168 mm                                                                                                   |
| Profundidad                                       | 107 mm                                                                                                   |
| Ancho                                             | 66 mm                                                                                                    |
| DETALLES TÉCNICOS                                 |                                                                                                          |
| Color del producto                                | Negro                                                                                                    |
| Conexión a PC                                     | RS-232/USB                                                                                               |
| EXPLORACIÓN                                       |                                                                                                          |
| Tipo de sensor                                    | Fotodiodo                                                                                                |
| Resolución del sensor óptico                      | 1280 Píxeles                                                                                             |
| Longitud de onda                                  | 617 nm                                                                                                   |
| Tipo de escaneado                                 | 1D/2D                                                                                                    |
| Ángulo de lectura Yaw                             | 0 - 360°                                                                                                 |
| Códigos de barras lineales (1D) soportadas        | Codabar,Code 11,Code 128,Code 128A,Code 128B,Code 128C,Code 39,Code 93,GS1-128 (UCC/EAN-128),MSI,Plessey |
| Ángulo de inclinación de lectura                  | 0 - 60°                                                                                                  |
| Distancia de trabajo                              | 61 cm                                                                                                    |
| Ángulo de lectura                                 | 0 - 60°                                                                                                  |
| CONTROL DE ENERGÍA                                |                                                                                                          |
| Capacidad de batería                              | 2500mAh                                                                                                  |
| Alimentación                                      | Batería                                                                                                  |
| Tecnología de batería                             | Litio                                                                                                    |
| Duración de la batería                            | 83 h                                                                                                     |
| DISEÑO                                            |                                                                                                          |
| Código IP (International Protection)              | IP42                                                                                                     |
| Tipo                                              | De mano                                                                                                  |
| TRANSMISIÓN DE DATOS                              |                                                                                                          |
| Versión de Bluetooth                              | 4.0                                                                                                      |
| CONDICIONES AMBIENTALES                           |                                                                                                          |
| Intervalo de temperatura operativa                | 0 - 50 °C                                                                                                |
| Intervalo de temperatura de almacenaje            | -40 - 70 °C                                                                                              |
| Intervalo de humedad relativa para funcionamiento | 5 - 95%                                                                                                  |
| CONTENIDO DEL EMPAQUE                             |                                                                                                          |
| Accesorios incluidos                              | Incluye Cable USB y Base                                                                                 |