

 ZEBRA

## Zebra DS8178 Lector de código de barras manual 1D/2D Fotodiodo Negro

Zebra DS8178, Lector de código de barras manual, 1D/2D, Fotodiodo, 61 cm, 617 nm, 0 - 360°

SKU: DS8178-SR7U2100SFW

### Información Técnica

Marca: **Zebra**

Tipo: **Lector de código de barras manual**

Tipo de escaneado: **1D/2D**

Tipo de sensor: **Fotodiodo**

Tecnología de conectividad: **Inalámbrico y alámbrico**

Interfaces estándar: **USB, RS-232, Bluetooth**

Color del producto: **Negro**

Tipo de alimentación: **Batería**

Peso: **235.3 g**

## Aspectos destacados

### 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.

### 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

Exploración
Tipo: <b>Lector de código de barras manual</b>
Resolución del sensor óptico: <b>1280 Píxeles</b>
Tipo de escaneado: <b>1D/2D</b>
Tipo de sensor: <b>Fotodiodo</b>
Distancia de trabajo: <b>61 cm</b>
Longitud de onda: <b>617 nm</b>
Ángulo de lectura: <b>0 - 360°</b>
Ángulo de inclinación de lectura: <b>0 - 60°</b>
Ángulo de lectura Yaw: <b>0 - 60°</b>
Puertos e Interfaces
Tecnología de conectividad: <b>Inalámbrico y alámbrico</b>

Interfaces estándar: **USB, RS-232, Bluetooth**

Alcance inalámbrico: **100 m**

Versión de Bluetooth: **4.0**

Conexión a PC: **RS-232/USB**

### Desempeño

Grado de protección IP: **IP42**

Color del producto: **Negro**

### Control de energía

Tipo de alimentación: **Batería**

Tecnología de batería: **Ión de litio**

Capacidad de batería (mAh): **2500 mAh**

Duración de la batería: **83 h**

### Peso y dimensiones

Ancho: **66 mm**

Profundidad: **107 mm**

Altura: **168 mm**

Peso: **235.3 g**

### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 50 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 70 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **5 - 95%**

### Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): **84716070**

Link: <https://mcahop.mx/producto/106832/zebra-ds8178-lector-de-codigo-de-barras-manual-1d2d-fotodiodo-negro>